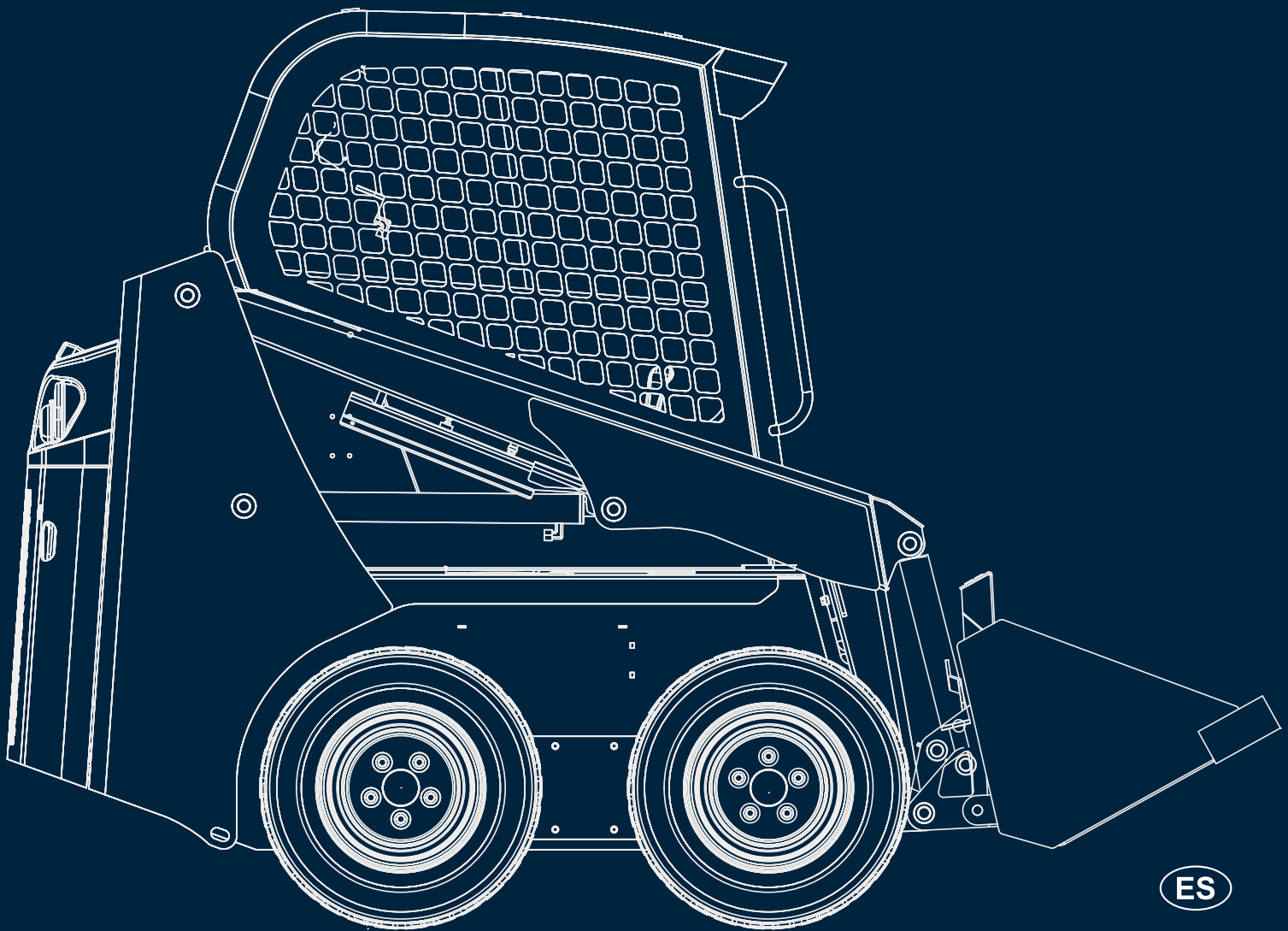
KATO IMER

THINK GLOBAL, ACT LOCAL

MINICARGADORAS
330 KG

AS12



ES

AS12

COMODIDAD Y MANTENIMIENTO RÁPIDO

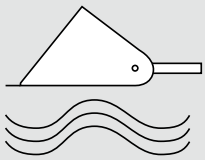
La minicargadora sobre ruedas más pequeña, compacta, silenciosa, productiva y fácil de mantener. Con un peso operativo de 1368 kg, esta máquina alcanza una carga de 360 kg en funcionamiento y ofrece una fuerza de arranque de 750 kgf.



Altura del perno de la cuchara 2540 mm

El "soplador" enfría el compartimento del motor y reduce la transmisión del calor al puesto de conducción

Dos potentes cilindros eliminan todo tipo de esfuerzos al bascular la cabina



FUNCIÓN DE FLOTACIÓN

Mientras se nivela marcha atrás, la función de flotación de serie libera los brazos y, por tanto, la cuchara, para flotar sobre el perfil del terreno, lo que permite al operario concentrarse por completo en la conducción.
La cuchara tiene una excelente altura de giro de 2540 mm, mientras que su mayor ángulo de retorno alcanza hasta 34° para evitar pérdida de material durante el desplazamiento.



MANTENIMIENTO FÁCIL, RÁPIDO Y SEGURO

La máquina se ha diseñado para que resulte fácil de mantener casi sin tiempo de inactividad: la trampilla trasera se abre 90° para acceder cómodamente a ambos lados del motor y el depósito de combustible. Gracias a dos potentes gatos, no hay que hacer ningún esfuerzo para bascular rápidamente la cabina y despejar el acceso a las bombas hidráulicas, los propulsores, las válvulas y las líneas de fluidos. Siempre es fácil acceder a los puntos de mantenimiento diarios, como las descargas remotas, los filtros y la batería.
Para facilitar su identificación, es fácil acceder a los fusibles, que están coloreados y numerados.





EL MOTOR DIÉSEL YANMAR STAGE III A

El motor YANMAR 3TNV76 de 1116 cc y bajo régimen ofrece poco consumo y desgaste, junto con una ausencia total de vibración, lo que proporciona un rendimiento insuperable incluso en las condiciones más adversas.
La serie TNV cumple las normativas vigentes sobre emisiones contaminantes.



FACILIDAD DE USO

Un interior cómodo y espacioso, con hasta 73 cm de espacio para las piernas, los hombros y la cabeza, ayuda a elevar la productividad y reducir la fatiga. El asiento regulable y los sencillos controles proporcionan una comodidad insuperable durante las largas jornadas laborales.



COMODIDAD INSUPERABLE

Características estructurales principales:
pinzas hidráulicas servoasistidas, gran plataforma sin pedales y trampilla para facilitar la limpieza, bajo ruido gracias a los amplios paneles insonorizadores, turbina para reducir la transmisión de vibraciones y calor al puesto del operario, reposabrazos de seguridad.
La cabina está totalmente revestida con paneles insonorizadores. También se le puede instalar calefacción y cerrar por completo con paneles de vidrio bajo petición.



El mayor cierre de la cuchara evita las pérdidas de material durante el transporte



TENSOR DE CADENA CON FÁCIL TRANSMISIÓN

Con la nueva trampilla de acceso externa es fácil comprobar enseguida la tensión de la cadena. Los tensores de tornillo y el montaje en medio eje, que utiliza ranuras en lugar de orificios circulares, simplifican los ajustes de tensión. La separación entre las ruedas y el chasis facilita el montaje de las cadenas de nieve.



ACOPLADORES RÁPIDOS DE CARA PLANA

En el modelo AS12 se pueden montar accesorios opcionales para trabajar en todas las condiciones, espacios abiertos o reducidos: distintos tipos de cucharas, hoja quitanieves y barredora con cubo, horquilla portapalés, martillo hidráulico y otros. Los accesorios son fáciles de montar y cambiar gracias al sistema Multi-Tach universal. El operario tiene total visibilidad de los accesorios, sin obstáculos para acceder a la cabina. Los acopladores rápidos de cara plana son más fáciles de limpiar que los acopladores cóncavos y evitan que se contamine el sistema hidráulico.



FIABILIDAD TOTAL

La transmisión en línea, el ventilador del compartimento del motor que impide el bloqueo de los radiadores, las líneas de fluidos modulares, los faros protegidos y el tubo de escape: todos aseguran una fiabilidad total. Las ruedas estrechas se adaptan para poder pasar por huecos tan reducidos como 1 m. El freno de estacionamiento hidráulico, que se activa automáticamente al apagar el motor, también se puede activar a mano con el motor en marcha. Hay disponible un sistema opcional para autonivelar la cuchara durante la elevación.









CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor	Yanmar 3TNV76
N° de cilindros y cilindrada	3 / 1116 cc inyección directa
Potencia nominal del motor	15,6 kW / 2500 rpm
Peso operativo	1368 kg
Peso a la entrega con cuchara	1288 kg
Carga en funcionamiento	360 kg
Carga de vuelco	720 kg
Fuerza de arranque	7,35 kN
Cuchara estándar	1130 mm
Capacidad penetración/acumulada	0,18 m^3

características

AS12

PRESTACIONES GENERALES	
Peso operativo	1368 kg
Peso en el momento del envío con pala	1288 kg
Carga operativa	360 kg
Carga de vuelco	720 kg
Fuerza de arranque de los cilindros de la pala	7,35 kN
MOTOR	
Fabricante del motor	Yanmar
Modelo	3TNV76
N.º cilindros y cilindrada	3 / 1116 cc inyección directa
Potencia de calibrado	15,6 kW / 2500 rpm
Par máximo	69,4 Nm / 1800 rpm
Batería	12V 480 CCA 62 Ah
Consumo combustible (100% - 70% potencia calibración)	5,0 L / h - 3,5 L / h
Enfriamiento/Alimentación aire	agua / aspirado
SISTEMA HIDRÁULICO	
Capacidad máxima instalación auxiliar	35 L / min
Presión máxima hidráulica del circuito	180 bar
Capacidad máxima instalación H.F.	-
Presión máx. instalación H.F.	-
Velocidad de traslación máxima	0-7,0 km / h
PRESTACIONES EN LA PALA	
Pala estándar	1130 mm
Capacidad de la pala rasa/llena	0,18 m^3 / -
CAPACIDAD	
Aceite motor	2,9 L
Aceite cadenas (para cuba)	3,5 L
Sistema de enfriamiento	3,5 L
Capacidad depósito combustible	20 L
Capacidad depósito hidráulico	28 L
OTROS DATOS	
Nivel de potencia sonora (externo)	97 dB
Estructura ROPS	conf. a las normas EN 3471
Estructura FOPS	conf. a las normas EN 3449 Liv. I

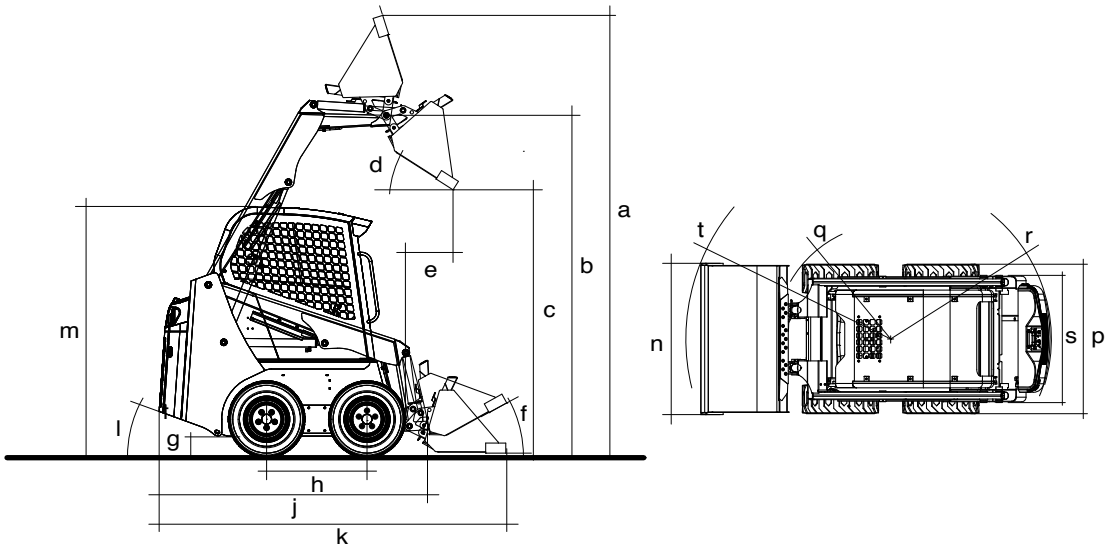


equipamiento

AS12

CHASIS	
Puerta posterior contra intrusiones	std
Preparación 4 puntos para la elevación y anclajes para el transporte	std
Dispositivo de bloqueo mecánico del brazo de elevación	std
Ruedas / Orugas	std 23-8,50 x 12 opc 5,70 x 12
Ruedas semineumáticas	opc 23-8,50 x 12
MOTOR	
Filtro de aire con doble elemento filtrante e indicador eléctrico de atasco	std
Avisador acústico y alarma acústica marcha atrás	std
Batería 12 V / caja de fusibles	
SISTEMA HIDRÁULICO	
Sistema de bloqueo de los frenos y transmisión	std
Transmisión hidrostática con mando asistido	std
Freno de aparcamiento hidráulico negativo en ambos motores de tracción	std
Filtro de aceite con indicador de atasco	std
Función “Float” del brazo	std
Sistema hidráulico aux. Bidireccional	std
Sistema hidráulico aux. HF	-
Doble velocidad de avance	-
Sistema autonivelador de los accesorios durante la elevación del brazo	opc
Función «Ride control» del brazo	-
Kit homologación circulación por carretera	opc
PUESTO CABINA	
Cabina abatible, conforme con las normas CE ROPS-FOPS Nivel I	std
Kit cristales cierre cabina-puerta delantera con limpiacristales y sistema de lavado	opc
Kit instalación de calefacción / kit climatización	opc
Plafón de iluminación interna	std
Cristal de la ventana posterior amovible para la salida de seguridad	std
Tiradores de agarre para subir	std
Toma auxiliar 12 V	std
PUESTO DE CONDUCTOR	
Barra de seguridad con apoyabrazos	std
Asiento con muelles regulable	std
Cinturón de seguridad regulable autoenvolvente	-
Mandos joystick hidráulicos servoasistidos	std
Mando acelerador	manual
Tapa amovible para la limpieza del suelo	std
INSTRUMENTOS Y CONTROL	
Indicadores: nivel combustible-temperatura agua motor	std
Cuentahoras	std
Puesta en marcha con llave	std
Indicadores luminosos: temperatura del líquido enfriamiento del motor - temperatura del aceite hidráulico - presión del aceite del motor - carga de la batería - precalentamiento bujías	std
Indicador luminoso control atasco filtro del aire	-
Indicador luminoso control atasco filtro del aceite hidráulico	std
Interruptor activación del freno de estacionamiento / activación flotante	std
Interruptor de luces de trabajo delanteras y posteriores	std
Interruptor limpiacristal posterior	-
ACCESORIOS	
Kit autonivelación accesorios (subida)	opc
Horquilla palé	opc
Barredora industrial	opc
Pala dosificadora 4 en 1	
Cuchilla con ángulo	opc
Cuchilla quitanieves	-
Pala volumen	-
Pala trituradora	-
Pinzas	-
Cabeza cizalladora	-
Horquilla Agrícola	-
Fresa para asfalto	-

AS12

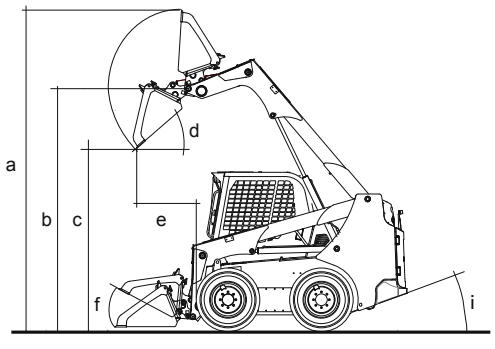


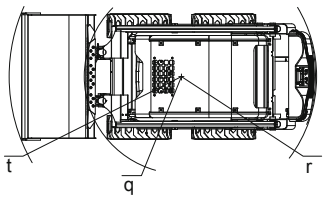
DIMENSIONES (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	n	p	q	r	s	t
3300	2540	1997	31°	360	34°	160	755	2007	2596	27°	1877	960-1130	950-1116	800	1190	785-900	1530

diagrama de elevación

el dibujo es genérico y tiene solamente una finalidad ilustrativa





		AS12
A	Altura operativa máxima con pala completamente elevada	3300 mm
B	Altura máxima al perno con pala completamente elevada	2540 mm
C	Altura de descarga	1997 mm
D	Ángulo de descarga a la altura máxima	31°
E	Alcance del brazo en la descarga con pala a la altura máxima	360 mm
F	Ángulo de recuperación de la pala en el suelo	34°
I	Ángulo de inicio posterior	27°
Q	Radio de volumen delantero	800 mm
R	Radio de volumen posterior	1190 mm
T	Radio de volumen delantero con pala	1530 mm

KATO IMER S.p.A. se reserva el derecho de aportar modificaciones a los datos y medidas sin previo aviso.

Descarga la versión más actualizada
de este catálogo.

Official **App**



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

KATO IMER S.p.A.
53037 San Gimignano (SI) Loc. Cusona - Italia
Teléfono: +39 0577 951 21 - Fax: +39 0577 982 400
info@katoimer.com | www.katoimer.com

Cod. SSL-330-ES_v.01_04/2020

piucommunication.com