



Diagrama de elevación

	AS12	AS30	AS34
A Altura operativa máxima con cuchara totalmente elevada	3300 mm	4014 mm	4150
B Altura máxima en perno con cuchara totalmente elevada	2540 mm	3070 mm	3131
C Altura de descarga	1997 mm	2343 mm	2358 mm
D Ángulo de basculación de la cuchara	112°	96°	94°
E Ángulo de descarga a la altura máxima	31°	41°	41°
F Extensión al descargar a la altura máxima	360 mm	684 mm	771 mm
G Ángulo de retroceso de la cuchara en tierra	34°	27°	28°
H Ángulo de arranque	27°	25°	26°
X Radio de seguridad delantero	1530 mm	2074 mm	2245 mm
Y Radio de seguridad delantero	800 mm	1283 mm	1390 mm
Z Radio de seguridad trasero	1190 mm	1550 mm	1772 mm

Dimensiones (mm)

	I	L	M	N	O	P	Q
AS 12	755	2007	2596	160	1877	960-1130	950-1116
AS 30	1080	2536	3425	184	1976	1570	1500
AS 34	1210	2825	3790	200	2055	1730	1680

■ CARACTERÍSTICAS DE SERIE

Motor

Filtro de aire doble con indicador de bloqueo eléctrico

Ayuda al arranque con precalentador

Filtro de combustible

Filtro diésel con separador de agua

Radiador de agua/aceite con vaso de expansión de agua

Cabina

Basculante, conforme con CE ROPS-FOPS Nivel I

Habitáculo insonorizado

Luz de techo en cabina

Parabrisas trasera desmontable para salida de emergencia

Asideros para conducción cuesta arriba

Radiador de agua/aceite, abisagrado [AS30-AS34]

Sistema eléctrico

Bocina

Bocina de marcha atrás

Faros de trabajo dobles delanteros y traseros

Chasis portante

Neumáticos 23-8,50 x 12 [AS12] 10,00 x 16,5 [AS30] 12,00 x 16,5 [AS34]

Trampilla trasera antivandalismo

4 puntos de elevación

Anclajes de transporte

Dispositivo de bloqueo mecánico del brazo elevador

Sistema de acoplamiento Multi-Tach universal

Sistema hidráulico

Sistema para bloquear los frenos y la transmisión con el motor en marcha, barra de seguridad con interbloqueo del cilindro de elevación/rotación de la cuchara; barra de seguridad con interbloqueo de transmisión de las ruedas [AS12]

Unidad hidrostática con servocontrol

Freno de estacionamiento hidráulico negativo en ambos motores

Filtro de aceite con indicador de bloqueo

Función de flotación de los brazos

Sistema hidráulico auxiliar, dos vías [AS12]

Sistema hidráulico auxiliar, dos vías, con línea de descarga [AS30-AS34]

Controles proporcionales para sistema hidráulico auxiliar [AS30-AS34]

Dos velocidades de desplazamiento [AS30-AS34]

Autonivelación de accesorios mientras sube el brazo [AS30-AS34]

Control de estabilidad del brazo [AS30-AS34]

Toma eléctrica auxiliar de 12 V

Puesto de conducción

Barra de seguridad con reposabrazos

Asiento amortiguado regulable deslizante [AS12]

Asiento amortiguado regulable con doble deslizamiento [AS30-AS34]

Cinturón de seguridad regulable con autotensado

Palancas de control hidráulicas servoasistidas

Acelerador manual [AS12], acelerador manual/de pedal [AS30-AS34]

Revestimiento desmontable para limpiar el suelo

Compartimento para documentos

Instrumentación y dispositivos de control

Indicador de combustible

Testigo de aviso de la temperatura del motor

Tacómetro

Testigo de aviso de la temperatura del refrigerante

Cuentarrevoluciones, testigos de aviso de reserva [AS12]

Testigo de aviso de la temperatura del fluido hidráulico

Testigo de aviso de la presión del aceite del motor

Testigo de aviso de la carga de la batería

Testigo de aviso de precalentamiento de la bujía de incandescencia

Interruptor del freno de estacionamiento

Testigo de aviso de obstrucción del filtro de aire [AS30-AS34]

Interruptor de faros delanteros

Interruptor de faros traseros

Interruptor del freno de estacionamiento

Arranque rápido de serie

Interruptor de flotación

Zumbador y testigo de aviso del cinturón de seguridad [AS30-AS34]

Testigo de aviso de obstrucción del filtro de fluido hidráulico

Testigo de aviso de apertura del radiador [AS30-AS34]

Testigo de aviso de segunda marcha engranada [AS30-AS34]

Testigo de aviso de ralentí manual engranado [AS30-AS34]

Interruptor del amortiguador del brazo [AS30-AS34]

Interruptor del limpiaparabrisas trasero [AS30-AS34]



Las fotografías que aparecen en el catálogo fueron tomadas para su publicación y en algunos casos pueden diferir de los objetos reales.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido a mejoras o modificaciones técnicas.

	AS12	AS30	AS34
Especificaciones generales			
Peso operativo	1330 kg	3205 kg	3700 kg
Peso a la entrega con cuchara	1250 kg	3130 kg	3625 kg
Carga en funcionamiento - capacidad de carga ISO	330 kg	850 kg	1100 kg
Carga de vuelco	660 kg	1700 kg	2040 kg
Fuerza de arranque	7,35 kN (750 kgf)	23,4 kN (2388 kgf)	27,8 kN (2836 kgf)
Motor			
Fabricante	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Modelo	3TNV76	4TNV98 - Fase IIIA	4TNV98T - Fase IIIA
Nº de cilindros y cilindrada	3 / 1,116 cc i.d. inyección directa	4 / 3,32 cc i.d. inyección directa	4 / 3,32 cc i.d. inyección directa
Potencia nominal del motor	21 CV a 2500 rpm	68,9 CV a 2500 rpm	84,2 CV a 2500 rpm
Par máximo	63,7 / 69,4 Nm a 1800 rpm	224 / 243 Nm a 1600 rpm	274 / 298 Nm a 1850 rpm
Batería	12 V - 480 CCA - 62 Ah	12 V - 760 CCA - 100 Ah	12 V - 760 CCA - 100 Ah
Consumo de combustible	5,0 l/h / 3,5 l/h 70% potencia	14,5 l/h / 10,2 l/h 70% potencia nominal	16,6 l/h / 11,6 l/h 70% potencia nominal
Refrigeración / Alimentación de aire	agua / atmosférica	agua / atmosférica	agua / turboalimentada
Sistema hidráulico			
Capacidad máxima del circuito auxiliar de serie	35 l/min	74 l/min	86 l/min
Presión máxima del circuito	180 bar	230 bar	230 bar
Capacidad máxima del circuito de alto caudal		110 l/min (opc.)	134 l/min (opc.)
Presión máxima del circuito de alto caudal		210 bar	210 bar
Velocidad de desplazamiento máxima	0 - 7,0 km/h	0 - 10 / 16,5 km/h	0 - 10 / 18 km/h
Anchura / capacidad de la cuchara			
Cuchara estándar	1130 mm / 0,18 m ³	1570 mm	1730 mm
Cuchara estrecha (AS12) - Capacidad penetración/acumulada ISO 7546	960 mm / 0,15 m ³	0,33 / 0,39 m ³	0,41 / 0,48 m ³
Neumáticos			
	23 - 8,50 x 12 / 5,70 x 12	10,00 x 16,5 / 12,00 x 16,5 (opc.)	12,00 x 16,5
Protección ROPS / FOPS			
Estructura ROPS conforme con EN 3471			
Estructura ROPS conforme con EN 3449 Nivel I			
Capacidad			
Guardacadena	3,5 l	11 l	12 l
Sistema de refrigeración	3,5 l	13 l	15 l
Depósito de combustible	20 l	70 l	91 l

hidráulica	30 l	33 l	40 l
Capacidad del depósito hidráulico	28 l	30 l	40 l
Nivel de ruido			
Nivel de presión sonora (externa)	97 dB	101 dB	102 dB

■ EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Chasis portante

Neumáticos 23 - 8,5 x 12 CAUCHO MACIZO (neumáticos macizos) [AS12]

Neumáticos 570 x 12 [AS12]

Neumáticos 12,00 x 16,5 [AS30]

Accesorio de cuchara hidráulica [AS30-AS34]

Conducción en carretera

Kit de homologación para carretera

Contrapeso suplementario [AS30-AS34]

Cabina

Kit de paneles de vidrio para cabina

Puerta frontal con limpiaparabrisas y sistema de lavado

Kit de sistema de calefacción [AS30-AS34]

Kit de aire acondicionado [AS30-AS34]

FOPS nivel II

Cámara retrovisora [AS30-AS34]

Kit de radio [AS30-AS34]

Accesorios

Kit para autonivelar accesorios mientras se elevan [AS12]

Horquilla portapalés

Hoja quitanieves

Barredora con cubo

Barredora industrial

Cepilladora

Cuchara grande

Cuchara estrecha para neumáticos 570 x 12 [AS12]

Cuchara para trabajos pesados [AS30-AS34]

Martillo hidráulico

Cuchara trituradora [AS30-AS34]

Cuchara mezcladora [AS30-AS34]

Pinzas [AS30-AS34]

Accesorio zanjador [AS30-AS34]

Horquilla para balas [AS30-AS34]

Fresadora de asfalto [AS30-AS34]

Circuitos hidráulicos para accesorios

Sistema hidráulico auxiliar de dos vías y alto caudal con acopladores de cara plana [AS30-AS34]