



YANMAR

Vi033-7

MINIEXCAVADORA



Peso operativo

3.265 kg (canopy) / 3.390 kg (cabina)

Potencia bruta

18,9 kW a 2.200 rpm

Fuerza de excavación (brazo corto/largo)

18,64 kN/ 16,84 kN

Fuerza de excavación (cazo)

30,69 kN

EXCELENCIA EN EXCAVACIÓN EN ESPACIOS REDUCIDOS





SOLUCIÓN COMPACTA

La miniexcavadora ViO33-7 cuenta con un auténtico diseño de voladizo nulo, lo que permite una rotación completa dentro de su anchura de orugas para una máxima seguridad. Su longitud compacta mejora la maniobrabilidad y la transportabilidad, lo que la hace perfecta para entornos estrechos.



CONFORT DEL OPERADOR

Las palancas de control están colocadas en una posición ideal para ofrecer una precisión excepcional, complementada por los nuevos pedales de desplazamiento, ofreciendo así una maniobrabilidad intuitiva. La ViO33-7 cuenta con una gran visibilidad gracias a una mayor superficie acristalada, una cámara de visión trasera y una pantalla a color de 4,3 pulgadas que facilita el manejo.



TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

Para poder realizar un trabajo eficiente y potente, la ViO33-7 dispone del sistema hidráulico VIPPS, y está equipada con líneas de alimentación para el enganche rápido hidráulico. Los modos de deceleración automática y Eco, ambos incluidos de serie, garantizan un ahorro de combustible y una reducción de la huella de carbono durante el tiempo de funcionamiento.



ALTO RENDIMIENTO

La ViO33-7 ofrece una eficiencia excepcional gracias a una altura de descarga y a una capacidad de limpieza mejoradas, mayor ángulo de giro, y desplazamiento más rápido.



FUNCIONES DE SEGURIDAD MEJORADAS

La ViO33-7 garantiza la seguridad del operador gracias a sus certificaciones ROPS, TOPS y FOPS de Nivel 1. Cuenta con una pluma duradera, protección de los cilindros de la cuchilla y el brazo, iluminación LED avanzada para entornos con iluminación pobre, y una visibilidad superior a través de sus superficies acristaladas y de la cámara de visión trasera. La pantalla a color de 4,3 pulgadas muestra el estado de la máquina en tiempo real, al mismo tiempo que se mejora la seguridad mediante un cinturón de seguridad naranja, sensor de cinturón de seguridad opcional, baliza verde, y pantalla frontal de policarbonato.



MANTENIMIENTO SENCILLO

Los paneles laterales y el suelo de la cabina pueden desmontarse fácilmente para permitir un acceso sencillo a los componentes hidráulicos. Las puertas de acceso con amplia apertura permiten realizar las comprobaciones y los mantenimientos diarios de forma rápida, con una mayor eficiencia gracias al control de Smart Assist Remote (este último elemento disponible como opción).

UNA SOLUCIÓN INTELIGENTE Y COMPACTA PARA EL LUGAR DE TRABAJO



DISEÑO COMPACTO Y VERSÁTIL

La miniexcavadora Vi033-7 destaca por su diseño ViO exclusivo de Yanmar, el cual garantiza que el contrapeso de serie no sobresalga de la anchura de las orugas. Esto da como resultado un radio de giro trasero excepcionalmente pequeño, lo que la hace ideal para espacios reducidos. La amplitud de giro de la pluma mejorada aumenta tanto la versatilidad como la compacidad, permitiendo un mejor alcance de trabajo. Esta exclusiva filosofía de diseño maximiza la maniobrabilidad sin comprometer la estabilidad, garantizando un rendimiento superior en espacios estrechos.

SEGURIDAD MEJORADA

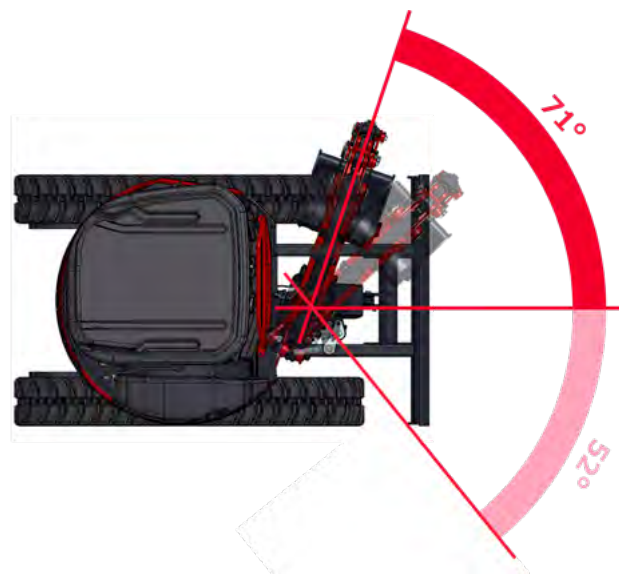
El diseño compacto de la Vi033-7 aumenta significativamente la seguridad en los lugares de trabajo. Con el voladizo nulo, el riesgo de accidente se ve reducido significativamente. Esto garantiza un entorno más seguro tanto para el operador como para los trabajadores de su entorno. El diseño ViO se centra en crear máquinas que ofrezcan la máxima seguridad gracias a unos salientes mínimo y una mayor visibilidad.

TRANSPORTABILIDAD EXCELENTE

Transportar la Vi033-7 no cuesta esfuerzo gracias a su longitud total compacta de tan solo 4.490 mm/4.550 mm (brazo corto/ brazo largo) y a la incorporación de 6 puntos de anclaje. Con un peso de transporte de 3.210 kg (cabina) / 3.090 kg (canopy), además de sus otras características, se logra un transporte seguro y práctico, haciendo que la Vi033-7 sea fácil de trasladar de un lugar de trabajo a otro. La combinación de su tamaño compacto y su estructura ligera garantizan que la Vi033-7 pueda transportarse de forma rápida y eficiente, reduciendo así los períodos de inactividad y aumentando la productividad.

RANGO DE TRABAJO Y GIRO DE LA PLUMA OPTIMIZADOS

La Vi033-7 está diseñada para ofrecer un rango de trabajo excepcional, versatilidad y mayor visibilidad para el operador. Dispone de un giro de la pluma de 71° a la izquierda y 52° a la derecha, lo que permite trabajar de forma efectiva y productiva en diferentes posiciones. El aumento de potencia para trabajos de relleno y la mejora de la capacidad de giro en pendientes mejoran aún más su rendimiento, haciéndola muy capaz para tareas exigentes.



MÁXIMA COMODIDAD PARA EL OPERADOR



La miniexcavadora Vi033-7 está diseñada para proporcionar el máximo nivel de facilidad y comodidad, garantizando que los operadores puedan trabajar de forma eficiente y cómoda en cualquier condición.

CABINA ESPACIOSA Y ERGONÓMICA

La miniexcavadora Vi033-7 se ha diseñado con el operador en mente para así ofrecer una facilidad de uso y una productividad sin igual. La espaciosa cabina ofrece una visibilidad excepcional, un mayor espacio para las piernas y una disposición ergonómica, lo que garantiza que los controles e interruptores de funcionamiento estén al alcance de la mano, mejorando tanto la comodidad como la seguridad del operador.



FUNCIONES DE CONTROL INNOVADORAS

La Vi033-7 cuenta con una pantalla a color de 4,3 pulgadas totalmente nueva, e incluye los ajustes de caudal de los circuitos auxiliares para hasta cinco accesorios, lo que se traduce en un manejo fácil e intuitivo. El práctico joystick y la zona de botones, que incluye un interruptor de desplazamiento a alta velocidad en la palanca de la cuchilla, están diseñados para facilitar su uso y mejorar la eficiencia operativa. Los pedales de desplazamiento más ergonómicos mejoran aún más la maniobrabilidad de la máquina.



CONTROL DE CLIMATIZACIÓN AVANZADO

Para mantener un entorno de trabajo agradable en todas las condiciones meteorológicas, a la Vi038-7 se le puede instalar un sistema de aire acondicionado opcional. Las rejillas de ventilación estratégicamente situadas garantizan una temperatura constante en todo el habitáculo y desempañan eficazmente las ventanillas, asegurando una visibilidad clara y un ambiente confortable.

ASIENTO PREMIUM PARA UN APOYO ÓPTIMO

La Vi038-7 trae un asiento con suspensión neumática de serie, el cual es totalmente ajustable y cuenta con reposacabezas. Este asiento minimiza la tensión y la fatiga del cuerpo, ofreciendo un apoyo superior para una máquina de su categoría de peso, lo que permite a los operadores trabajar más horas con menos tensión.



TECNOLOGÍA AVANZADA PARA UN MEJOR RENDIMIENTO



RENDIMIENTO EFICIENTE DEL MOTOR

La ViO33-7 está propulsada por el motor Yanmar 3TNV88-ESBV2, que entrega 18,5 kW a 2.000 rpm. Este motor avanzado combina eficiencia de combustible y bajas emisiones para reflejar el compromiso de Yanmar con la sostenibilidad medioambiental. Entre sus características principales se incluyen una ECU que optimiza las rpm en función del par motor para ahorrar combustible, un sistema de deceleración automática que reduce el régimen del motor cuando el sistema hidráulico esté inactivo durante 4 segundos, y un modo ECO que reduce el régimen del motor en 300 rpm para maximizar la eficiencia de combustible.

SISTEMA HIDRÁULICO VIPPS

La ViO33-7 está equipada con el sistema hidráulico ViPPS (sistema progresivo ViO de 3 bombas), el cual cuenta con tres bombas hidráulicas: dos de caudal variable y una bomba de engranajes. Esta configuración permite un caudal total máximo de 102,5 l/min.

El sistema ViPPS integra estas bombas mediante una válvula de control para garantizar un funcionamiento suave y simultáneo de todas las funciones, incluso durante el desplazamiento, para lograr así una velocidad, una potencia y un equilibrio óptimos.

VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO Y DURACIÓN DE LOS CICLOS MEJORADAS

Con una velocidad de desplazamiento de 4,8 km/h, la ViO33-7 reduce los tiempos de desplazamiento y mejora la eficiencia en tareas de movimiento de tierras, a la vez que logra un movimiento más rápido en cuestas. La duración del ciclo de excavación se ha mejorado aumentando la velocidad del grupo de trabajo bajo carga en un 7%.

MAYOR FACILIDAD DE USO DE LOS ACCESORIOS

El funcionamiento simultáneo del circuito auxiliar y del brazo permite un uso eficaz de los implementos, ampliando la funcionalidad y el rendimiento de la máquina. Esta característica hace que la ViO33-7 sea compatible con un amplio abanico de herramientas hidráulicas, aumentando su versatilidad en el lugar de trabajo.

Se ha añadido una sección prioritaria del circuito auxiliar a la válvula de control principal, más arriba de la línea AUX1, lo que permite utilizar accesorios que necesitan una carga continua. Existe una línea hidráulica independiente opcional (derivación de AUX1 y tendida en el brazo de excavación) para accionar una función de inclinación en un enganche rápido, dejando disponibles las líneas AUX1 para conectar los latiguillos de las herramientas de trabajo.



FUNCIONES DE SEGURIDAD MEJORADAS

PROTECCIÓN ROBUSTA DE LA CABINA

La cabina de la Vi033-7 se ha diseñado pensando en la seguridad, y cumple las normas de certificación ROPS (estructura de protección en caso de vuelco), TOPS (estructura de protección contra el basculamiento lateral) y FOPS (estructura de protección contra la caída de objetos) de nivel 1. Esto garantiza que el operador esté bien protegido en diversas condiciones de funcionamiento, mejorando la seguridad en el lugar de trabajo.

PROTECCIÓN INTEGRAL DE LA PLUMA Y EL BRAZO

La Vi033-7 ofrece una protección excepcional para los cilindros de la pluma, el brazo y la cuchilla. Cada tubo y vástago del cilindro hidráulico están protegidos por una placa de acero con resorte de larga duración, lo que reduce significativamente los costes de mantenimiento y prolonga la vida útil de la máquina.

ILUMINACIÓN LED AVANZADA

La Vi033-7 viene de serie con iluminación LED para un manejo seguro y preciso en condiciones de baja luminosidad. La luz LED estratégicamente situada en la parte interior de la pluma garantiza una iluminación eficaz y mejora la visibilidad durante las tareas nocturnas o con poca luz.

INTERFAZ DIGITAL MEJORADA

La Vi033-7 viene equipada con una pantalla a color de 4,3 pulgadas que muestra información clara y en tiempo real sobre el estado de la máquina. Esta interfaz digital mejorada incluye un código opcional de seguridad para el motor y ofrece indicaciones de error fáciles de usar en un lenguaje sencillo.

VISIBILIDAD SUPERIOR

La Vi033-7 está diseñada con grandes superficies acristaladas para maximizar la visibilidad de la cuchilla, la pluma y el brazo. Además, la cámara de visión trasera, que viene instalada de serie (versión de cabina),



proporciona una visibilidad trasera mejorada, garantizando aún más la seguridad en todas las direcciones.

MEJORAS DE SEGURIDAD

La Vi033-7 está equipada con un cinturón de seguridad naranja para mayor seguridad, y cuenta con mejoras opcionales como un sensor de cinturón de seguridad y una baliza verde para mayor visibilidad. La versión con canopy puede equiparse opcionalmente con una protección frontal de policarbonato, que proporciona una seguridad adicional contra los escombros y los impactos.

ACCESO SENCILLO PARA MANTENIMIENTO



La pantalla a color de 4,3 pulgadas muestra información clave sobre el mantenimiento, como el consumo y el indicador de combustible, y la temperatura del refrigerante, al tiempo que facilita la programación del mantenimiento y el diagnóstico con mensajes de error e iconos claros. La máquina ha sido diseñada para un mantenimiento sin esfuerzo. El capó del motor y la cubierta lateral derecha se abren fácilmente, proporcionando un amplio acceso a componentes esenciales como el filtro de aire, el compresor, el radiador, la batería y el depósito de combustible. Los paneles laterales desmontables y el suelo de la cabina ofrecen un cómodo acceso a las piezas hidráulicas. Una alfombrilla plana simplifica la limpieza.

EQUIPAMIENTO

[EQUIPAMIENTO DE SERIE]

RENDIMIENTO

Motor diésel Yanmar 3TNV88-ESBV2 | Inyección directa | Unidad de control del motor (ECU) | Modo Eco | Sistema de deceleración automática | Sistema hidráulico VIPPS (sistema progresivo ViO de 3 bombas) | Línea hidráulica AUX1 con control proporcional y extensión hasta el extremo del brazo | Motor de desplazamiento con «kickdown» automático | 1 foco de trabajo LED integrado bajo la pluma | Brazo largo (1470 mm).

CONFORT Y FACILIDAD DE USO

Interfaz LCD a color de 4,3 pulgadas | Hasta 5 preajustes del caudal hidráulico de las herramientas de trabajo | Asiento regulable y reclinable con revestimiento de tela o vinilo, suspensión neumática y reposacabezas | Reposamuñecas regulable | Reposapiés | Pedales de desplazamiento amplios | Parabrisas con 2 partes totalmente retráctiles | Doble ventanilla lateral derecha deslizante | Techo solar delantero transparente | Limpiaparabrisas | Lavaparabrisas | Lámpara de techo automática | Espacio de almacenamiento en la consola derecha | Portadocumentos de plástico de seguridad | Percha para abrigos.

SEGURIDAD Y DURABILIDAD

ROPS, TOPS y FOPS para cabina y canopy | Barandillas | Palanca de seguridad | Cinturón de seguridad naranja con retractor | Cámara de visión trasera en versión cabina | 3 válvulas de seguridad (brazo, pluma y cuchilla) + aviso de sobrecarga | Martillo de evacuación | 4 puntos de anclaje en los trenes de rodaje | 3 retrovisores | Claxon | Latiguillo de alimentación del cilindro de la cuchilla en dos piezas | Conector rápido en el borne de la batería | Latiguillos protegidos por cubiertas resistentes a la abrasión | Capós con cerradura.

VARIOS

Indicadores externos de aceite hidráulico y combustible | Kit de herramientas | Pistola de engrase | Indicador externo de aceite hidráulico.

[EQUIPAMIENTO OPCIONAL]

EQUIPAMIENTO Y RENDIMIENTO

Parada automática programable del motor | Sensor del separador de agua/combustible con aviso en el espacio del operador | Orugas de acero | Tacos de goma para las orugas de acero | Línea de suministro hidráulico independiente para función de inclinación (derivación de AUX1) | Línea de drenaje | Brazo corto (1.220 mm) | Líneas hidráulicas AUX1 y AUX2 con control proporcional y extensión hasta el extremo del brazo | Circuito de cuchara bivalva | Línea de suministro hidráulico para enganche rápido (150 bares) | Conectores rápidos | Contrapeso adicional (+160 kg) - Voladizo trasero de 85 mm | Bioaceite | 2 focos de trabajo LED delanteros (cabina y canopy) | 1 foco de trabajo LED trasero + 1 baliza intermitente LED enchufable (cabina y canopy) | 1 baliza intermitente LED enchufable (cabina y canopy) | Baliza luminosa con base magnética.

CONFORT Y FACILIDAD DE USO

Aire acondicionado | Funda de asiento Yanmar | Radio | Engrase centralizado | Soporte para pistola de engrase (cabina y canopy).

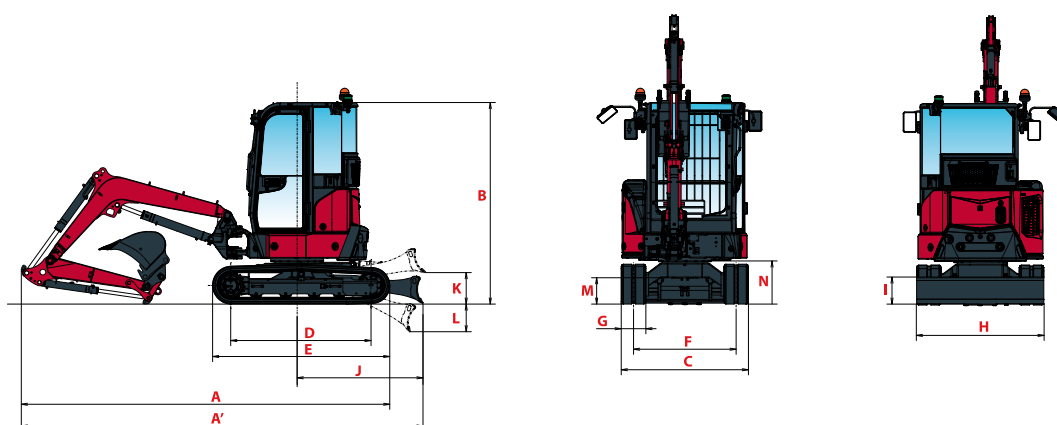
SEGURIDAD Y DURABILIDAD

Sensor de cinturón de seguridad con aviso al operador con o sin baliza verde | Protección delantera FOPS I (cabina y canopy) | Interruptor de desconexión de batería extraíble | Soluciones antirrobo Yanmar: código pin de arranque del motor en el panel LCD o llave de arranque del motor codificada | Otras soluciones antirrobo | Solución telemática SA-R3 | Alarma de desplazamiento (pitido o ruido blanco).

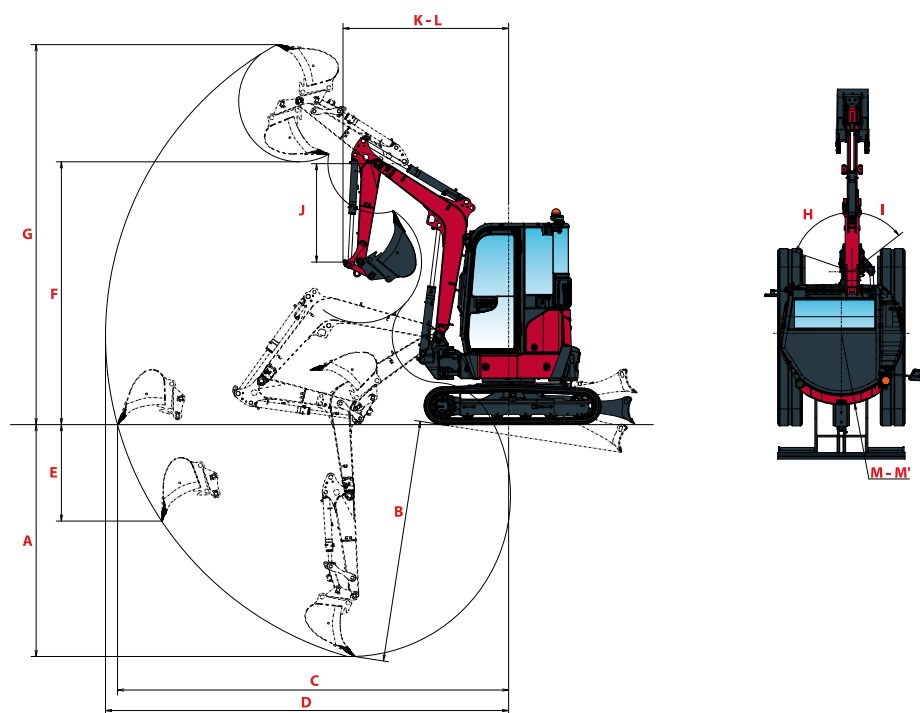
[ACCESORIOS]

Yanmar suministra accesorios adaptados a tus necesidades y de acuerdo con la normativa vigente en tu país: enganche rápido mecánico, enganche rápido hidráulico, cazo de limpieza, cazo pivotante, cazo retro, martillo...

DIMENSIONES



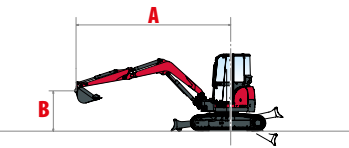
A Longitud total	4.490/4.550 * mm	H Anchura total de la cuchilla	1.550 mm
A' Longitud total con cuchilla en parte trasera	4.895/4.955 * mm	I Altura total de la cuchilla	330 mm
B Altura total	2.460 mm	J Distancia de la cuchilla	1.535 mm
C Anchura total	1.550 mm	K Altura de elevación máx. sobre el suelo	385 mm
D Longitud de oruga sobre el suelo	1.710 mm	L Profundidad máx. bajada desde el suelo	340 mm
E Longitud del chasis	2.160 mm	M Distancia al suelo mínima	325 mm
F Vía	1.250 mm	N Distancia al suelo mín. bajo chasis superior	550 mm
G Anchura de las orugas	300 mm		



A Profundidad de excavación máx. (cuchilla levantada)	2.830/3.075* mm	H Voladizo de la base de la pluma a la izda.	71°
B Profundidad de excavación máx. (cuchilla bajada)	2.955/3.185* mm	I Voladizo de la base de la pluma a la dcha.	52°
C Alcance de excavación máximo sobre suelo	4.770/5.025* mm	J Longitud del brazo	1.220/1.470* mm
D Alcance de excavación máximo	4.915/5.165* mm	K Radio de giro delantero	2.020/2.085* mm
E Pared vertical máx.	1.175/1.590* mm	L Radio de giro delantero con voladizo de la pluma	1.165/1.620* mm
F Altura de descarga máx.	3.205/ 3.375* mm	M Radio de giro trasero	775 mm
G Altura de corte máx.	4.635/4.850* mm	M' Radio de giro trasero con contrapeso adicional	860 mm

* Con brazo largo.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN



Carga de vuelco, clasificación sobre parte delantera



Carga de vuelco, clasificación sobre lateral 90°

Brazo corto, contrapeso estándar

Cabina									Canopy								
Cuchilla apoyada/Cuchilla levantada																	
A	Max.		3 m		2,5 m		2 m		Max.		3 m		2,5 m		2 m		
B																	
3 m	445/445	755*/615	600/600*	675*/675*	-	-	-	-	410/410	755*/565	555/555	675*/675*	-	-	-	-	
2,5 m	385/385	765*/535	590/590	735*/675*	-	-	-	-	355/355	765*/495	545/545	735*/735*	-	-	-	-	
2 m	350/350	785*/490	570/570	850*/800	760/760	950*/950*	1090/1090	1160*/1160*	320/320	785*/450	525/525	850*/740	705/705	950*/950*	1015/1015	1160*/1160*	
1 m	320/320	825*/455	520/520	1150*/745	675/675	1515*/990	-	-	295/295	825*/415	480/480	1150*/685	620/620	1515*/910	-	-	
0 m	335/335	870*/475	490/490	1305*/715	635/635	1710*/945	890/890	2415*/1385	305/305	870*/435	450/450	1305*/655	580/580	1710*/865	810/810	2415*/1270	
-1 m	410/410	915*/585	490/490	1170*/715	635/635	1510*/945	900/900	2015*/1400	375/375	915*/535	450/450	1170*/650	580/580	1510*/865	825/825	2015*/1285	
-1,5 m	520/520	910*/750	-	-	650/650	1215*/965	920/920	1605*/1425	475/475	910*/690	-	-	595/595	1215*/885	845/845	1605*/1310	

Brazo corto, contrapeso adicional

Cabina									Canopy								
Cuchilla apoyada/Cuchilla levantada																	
A	Max.		3 m		2,5 m		2 m		Max.		3 m		2,5 m		2 m		
B																	
3 m	495/495	755*/680	665/665	675*/675*	-	-	-	-	460/460	755*/630	620/620	675*/675*	-	-	-	-	
2,5 m	430/430	765*/595	650/650	735*/735*	-	-	-	-	400/100	765*/550	610/610	735*/735*	-	-	-	-	
2 m	395/395	785*/545	635/635	850*/850*	840/840	950*/950*	1200/1200	1160*/1160*	365/365	785*/505	590/590	850*/820	785/785	950*/950*	1120/1120	950*/950*	
1 m	365/365	825*/505	585/585	1150*/825	755/755	1515*/1095	-	-	335/335	825*/465	540/540	1150*/765	700/700	1515*/1015	-	-	
0 m	375/375	870*/530	555/555	1305*/795	715/715	1710*/1050	995/995	2415*/1540	345/345	870*/485	510/510	1305*/735	660/660	1710*/970	920/920	2415*/1425	
-1 m	465/465	915*/655	555/555	1170*/795	715/715	1510*/1050	1010/1010	2015*/1555	425/425	915*/605	510/510	1170*/735	660/660	1510*/975	935/935	2015*/1440	
-1,5 m	585/585	910*/835	-	-	730/730	1215*/1070	1030/1030	1605*/1580	540/540	910*/770	-	-	675/675	1215*/990	950/950	1605*/1465	

Brazo largo, contrapeso adicional

Cabina											
Cuchilla apoyada/Cuchilla levantada											
A	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B											
3 m	435/435	680*/670*	600*/600*	625*/615*	-	-	-	-	-	-	-
2 m	355/350	705*/500	505/500	715*/700*	735*/730*	755*/745*	-	-	-	-	-
1 m	330/325	740*/460	470/465	890*/665	595/585	1070*/855	765/760	1395*/1140	-	-	-
0 m	335/335	790*/480	445/440	1025*/635	550/545	1285*/795	710/700	1660*/1045	-	-	-
-1 m	400/395	860*/565	435/430	995*/625	535/530	1230*/780	690/680	1605*/1030	955/970	2235*/1490	-
-2 m	650/645	855*/860*	-	-	-	-	680/680	950*/945*	935/920	1295*/1305*	-
Canopy											
Cuchilla apoyada/Cuchilla levantada											
A	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B											
3 m	410/425	685*/595	505/505	630*/615*	-	-	-	-	-	-	-
2 m	330/340	705*/475	480/475	715*/680	605/620	750*/735*	-	-	-	-	-
1 m	310/305	745*/435	440/435	900*/625	550/545	1065*/795	705/695	1395*/1035	-	-	-
0 m	315/310	795*/450	400/395	1025*/580	495/490	1260*/725	640/610	1655*/925	-	-	-
-1 m	375/360	835*/530	390/385	960*/565	475/470	1220*/700	620/595	1575*/900	965/930	2110*/1165	-
-2 m	630/615	845*/845*	-	-	-	-	640/620	945*/955*	1020/975	1285*/1300*	-

[Esta tabla representa la capacidad de elevación de acuerdo con la norma ISO 10567. No se incluye el peso del cazo y corresponde al 75% de la carga de vuelco máxima estática, o al 87% de la capacidad hidráulica de elevación. Los datos marcados con * indican los límites hidráulicos de la fuerza de elevación.]

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

[PESO +/- 2% (ESTÁNDARES EN)]

	Peso de transporte	Peso operativo	Presión al suelo (peso operativo)
Versión canopy/Orugas de goma	3.090 kg	3.265 kg	0,300 kgf/cm²
Versión canopy/Orugas de acero	3.180 kg	3.360 kg	0,310 kgf/cm²
Versión cabina/Orugas de goma	3.210 kg	3.390 kg	0,310 kgf/cm²
Versión Cabina/Orugas de acero	3.305 kg	3.485 kg	0,320 kgf/cm²
Con contrapeso adicional	+ 160 kg		-

[MOTOR]

Tipo	Yanmar Fase V 3TNV88-ESBV2
Combustible	Diésel
Potencia neta	18,5 kW/24,8 CV a 2200 rpm
Potencia bruta	18,9 kW/25,3 CV a 2200 rpm
Desplazamiento	1.642 l
Par máximo	85,5 - 94,5 Nm a 1.320 rpm
Refrigeración	Refrigeración por agua
Starter	12 V - 1,7 kW
Batería	12 V- 55 Ah
Alternador	12 V - 55 A

[SISTEMA HIDRÁULICO]

Presión máxima	206 bares
1 bomba de pistón doble con caudal variable	2 x 37,9 l/min
1 bomba de engranajes	26,7 l/min
1 bomba de engranajes para línea piloto	10,04 l/min

AUX	Datos medidos a régimen máx.	
	Presión	Caudal
1	0 - 160 bares	65,2 - 42,7 l/min
2	0 - 170 bares	38,4 - 32,5 l/min
Martillo	120 bares	55 l/min

 El caudal de aceite baja al subir la presión.

[RENDIMIENTO]

Velocidad de desplazamiento	2,9/4,8 km/h
Velocidad de giro	9,4 rpm
Fuerza de excavación (brazo corto/largo)	18,6 kN/ 16,8 kN
Fuerza de excavación (cazo)	30,7 kN
Pendiente máxima	30°
Presión acústica (2000/14/CE y 2005/88/CE)	LwA: 93 dBA/LpA: 82 dBA

[CHASIS]

Número de rodillos superiores	1
Número de rodillos inferiores	4
Sistema de tensado de orugas	Regulador de grasa

[CAPACIDADES]

Depósito de combustible	44 l
Refrigerante	4,2 l
Aceite de motor	6,5 l
Circuito hidráulico	53,9 l
Depósito hidráulico	30,2 l

FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO

[Cambio de aceite del motor y filtro: **50 horas (1º)/500 horas (2º)**] [Cambio de aceite de combustible: **250 horas**]
 [Cambio filtro de del aceite hidráulico: **500 horas**] [Cambio filtro de retorno del aceite hidráulico: **50 horas (1º)/500 horas (2º)**]
 [Cambio de líquido refrigerante: **2000 horas**]



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

ES_VI033-7_1225



www.yanmar.com