



Cat[®] 300.9D VPS y HPU300

MINIEXCAVADORA HIDRÁULICA

CARACTERÍSTICAS:

- Selección de modalidad doble: accionamiento diésel o eléctrico
- No genera emisiones desde el suministro eléctrico
- Soluciones de bajos niveles de ruido
- Potencia y control superiores
- Facilidad de cambio del sistema de potencia de diésel a eléctrico

Especificaciones: 300.9D VPS

Motor

Modelo de motor	Yanmar 3TNV70	
Tipo de motor	Enfriado por líquido, de 3 cilindros, diésel	
Potencia bruta	9,7 kW	13 hp
Capacidad del tanque de combustible	10 L	2,6 gal EE.UU.

- El motor cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage V de la Unión Europea.

Dimensiones

Peso de embarque	988 kg	2.178 lb
Peso en orden de trabajo	1.088 kg	2.399 lb
Longitud × ancho × altura	2.476 × 700 × 1.507 mm	108 × 28 × 59"

Especificaciones de operación

Fuerza del brazo	4,5 kN	1.012 lbf
Fuerza del cucharón	8,9 kN	2.000 lbf
Profundidad de excavación	1.731 mm	68"
Altura de descarga: máxima	2.035 mm	80"
Alcance a nivel del suelo	3.027 mm	119"

Sistema de desplazamiento

Velocidad de desplazamiento	1,8 km/h	1,1 mph
Ancho de la cadena	180 mm	7,1"

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Marcha	
Flujo de la bomba	22 L/min	6 gal EE.UU./min
Presión de operación		
Varillaje delantero y desplazamiento	170 bar	2.466 lb/pulg ²
Engranaje de rotación	70 bar	1.015 lb/pulg ²
Velocidad de rotación	8 rpm	
Capacidad del tanque hidráulico	14 L	3,7 gal EE.UU.

Hoja

Ancho	700 mm	28"
Altura	200 mm	8"
Profundidad de excavación	174 mm	7"
Altura de levantamiento	197 mm	8"

Miniexcavadora Hidráulica 300.9D VPS y HPU300

Especificaciones: HPU300

Dimensiones

Peso en orden de trabajo	192 kg	423 lb
Longitud × ancho × altura	930 × 720 × 1.000 mm	36,5 × 28,3 × 39,5"

Motor

Tipo de motor	Motor eléctrico fase 3	
Rendimiento: Europa	7,5 kW	10 hp
Rendimiento: Norteamérica	9 kW	12 hp
Corriente de entrada	16A	

Sistema hidráulico

Régimen de flujo	20 L/min	5.3 gal EE.UU./min
Presión de operación	190 bar	2.756 lb/pulg ²
Longitud de la manguera de conexión	10 m	32,8'
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	9 L	2,4 gal EE.UU.



Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

© 2020 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASHQ7868-02 (05-2020)
Reemplaza ASXQ7868-01
Traducción (06-2020)
(NACD, EU)

