

COMENTARIO GENERAL

Es una máquina de 100 Tm que cuenta con un gran par de rotación capaz de realizar perforaciones de gran dimensión con un rango de perforación en tierra de 1000 ml de longitud y un diámetro de 1500 mm e instalar tubos de 1000- 1200 mm.

Además, está equipada con un guiado de sonda por cable o un guiado “no magnético” para el paso de grandes ríos, emisarios submarinos u obstáculos en los cuales los demás sistemas no son capaces de funcionar.

FICHA TÉCNICA DE LA MÁQUINA VERMEER D200x300

DIMENSIONES	
Peso (sin carga)	34500 Kg
Longitud	15,10 M
Anchura	2,54 M
Altura	3,40 M
MOTOR	
Modelo	Caterpillar C12 (3196)
Potencia máxima	298 Kw a 2100 r.p.m. con carga
Tipo de combustible y capacidad	Diesel 795 L
Capacidad de aceite	34 L
Inclinación máx. del motor	30 ° en todas direcciones
Medio de refrigeración	Mezcla de 50% de agua y 50% de etileno glicol anticongelante base a una protección de de -34° F (-37°C)
Capacidad del refrigerante	10,20 L
Sistema eléctrico	24 V
Alternador	100 A
BATERÍA	
Requeridas	2
Tamaño grupo BCD	8D XHD
Arranque en frío	1155 A, 30s, 0° F (-18° C)
Capacidad de reserva	380 min, 25A de salida a 80° F (27°C)
Longitud x Anchura x Altura	527 x 279 x 245 mm
TANQUES	
Capacidad del tanque hidráulico	760 L
Capacidad del tanque de combustible	795 L
ENGRANAJE	
Capacidad de aceite	5 L
FUNCIONAMIENTO	
Empuje	90700 Kg

Retroceso	90700 Kg
Par máx. del eje	40 Nm
Velocidad máx. mando motriz	4,80 Km/h
Diámetro mín.	170 mm
GRÚA	
Capacidad máx. de elevación	6350 Kg
Capacidad máx. en máximo alcance	1179 Kg
Máximo alcance	7,6 M