



FICHA TÉCNICA NÚMERO/ÚLTIMA REVISIÓN: 550/200715
CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008 Nº CA-1.061. LABORATORIO AUTORIZADO Nº 046/GA/SA680A

PRODUTO

DRAGA ECOLÓXICA WATERMASTER

ESPECIFICACIÓNS TÉCNICAS

Motor

Caterpillar C7, turboalimentado, refrixerado por auga, diésel de 6 cilindros. Potencia do rotor a 2.000 rpm: 168 kW (225 hp). Capacidade do depósito de combustible: 1.200 L. Sistema eléctrico: 24 V. Baterías: 2 x 180 Ah. Bomba eléctrica de alimentación de combustible.

Hidráulica

Bomba de pistón axial para dragaxe e propulsión: presión máxima de traballo: 345 bar. Cilindrada: 100 cm³/rev. Bomba de pistón axial para escavación e estabilizadores: presión máxima de traballo: 230 bar. Cilindrada: 100 cm³/rev.

Escavadora

Ángulo de ataque: 180°. Forza de rotura no cilindro do cazo: 83 kN. Forza de escavación no brazo: 47 kN. Capacidade máxima de elevación: 22 kN. Capacidade máxima de elevación con dispositivo de elevación portátil: 24,5 kN. Conexións rápidas para accesorios.

Estabilizadores

Estabilizadores dianteiros/flotadores, alcance máximo: 5,0 m. Estabilizadores traseiros, alcance máximo: 6,7 m.

Casco

Monocasco reforzado con 7 seccións estancas independentes. Revestimento anticorrosión exterior e interior. Estructuras de protección e apoio na base. Cuberta e varandas antiesvaradías. Mastro e sinais de posición para operacións de dragaxe e navegación.

Cabina LX

Certificación FOPS con excelente visibilidade. Asento xiratorio ergonómico completamente axustable. Asento auxiliar para instrutor/axudante. Climatizador e aire acondicionado de serie. Instrumentación completa para o motor e o sistema hidráulico. 10 reflectores panorámicos. Radio CD.

Dimensións e pesos

Lonxitude para transporte (sen brazo): 11,00 m. Ancho para transporte: 3,30 m. Altura para transporte: 3,15 m. Peso para transporte: aprox. 18,50 Tm.

