



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

PRODUCTO

DRAGA ECOLÓGICA WATERMASTER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Caterpillar C7, turboalimentado, refrigerado por agua, diésel de 6 cilindros. Potencia del rotor a 2000 rpm: 168 kw (225 hp). Capacidad del depósito de combustible: 1200 L. Sistema eléctrico 24 V. Baterías: 2x180 Ah. Bomba eléctrica de alimentación de combustible.

Hidráulica

Bomba de pistón axial para dragado y propulsión: Presión máxima de trabajo: 345 bar. Capacidad: 100 cm³/rev. Bomba de pistón axial para retroexcavación y estabilizadores: Presión máxima de trabajo: 230 bar. Capacidad: 100 cm³/rev.

Excavadora

Angulo de ataque: 180°. Fuerza de rotura en el cilindro del cazo: 83 kn. Fuerza de excavación en el brazo: 47 kn. Capacidad máxima de elevación: 22 kn. Capacidad máxima de elevación con elevación portátil: 24,5 kn. Conexiones rápidas para accesorios.

Estabilizadores

Estabilizadores frontales/flotadores, alcance max 5,0 m. Estabilizadores traseros, alcance max 6,7 m.

Casco

Monocasco reforzado con 7 secciones estancas independientes. Recubrimiento anticorrosión exterior e interior. Estructuras de protección de apoyo en base. Cubierta y barandillas antideslizantes. Mástil y señales de posición para draga y navegación.

Cabina LX

Certificación FOPS con excelente visibilidad. Asiento giratorio ergonómico completamente ajustable. Asiento auxiliar para instructor/ayudante. Climatizador y aire acondicionado de serie. Instrumentación completa para motor y sistema hidráulico. 10 reflectores panorámicos. Radio CD.

Dimensiones y pesos

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

