

# AMPHIBEX 400



# AMPHIBEX 400

The Amphibex 400: specifically designed to operate in aquatic environments. Strong, sophisticated, versatile and safe for the environment. The front stabilizers, equipped with detachable floats and rear stabilizers, equipped with hydraulic tilting cylinders, give this machine its balance, stability and mobility. Amphibex 400 lets you work without damaging the ecosystem.

**Amphibex 400: unique pour les travaux en milieu riverain aquatique. Forte, polyvalente et intelligente, elle protège aussi l'environnement. Les stabilisateurs avant (avec flotteurs) et les stabilisateurs arrière (réglables et basculants) permettent équilibre, stabilité et mobilité à la machine. Travailler avec Amphibex 400, c'est travailler sans perturber les écosystèmes.**

*Amphibex 400: único para los trabajos en medio ribereño acuático. Fuerte, polivalente e inteligente, también protege el medio ambiente. Los estabilizadores delanteros (con flotadores) y los estabilizadores traseros (ajustables y basculantes) permiten equilibrio, estabilidad y movilidad a la máquina. Trabajar con Amphibex 400 es trabajar sin perturbar los ecosistemas.*





Cleaning and restoring waterways; cleaning ponds; controlling vegetation; creating wildlife habitats; installing water pipes, pipelines and underwater cables; preventing and breaking ice jams; developing peat lands. These are just a few of the things you can do with the Amphibex 400.

The Amphibex 400 is ingeniously built for comfort and long hours of activity, with ergonomically designed keys. The air conditioned cabin is equipped with GPS and mainly hydraulic commands.

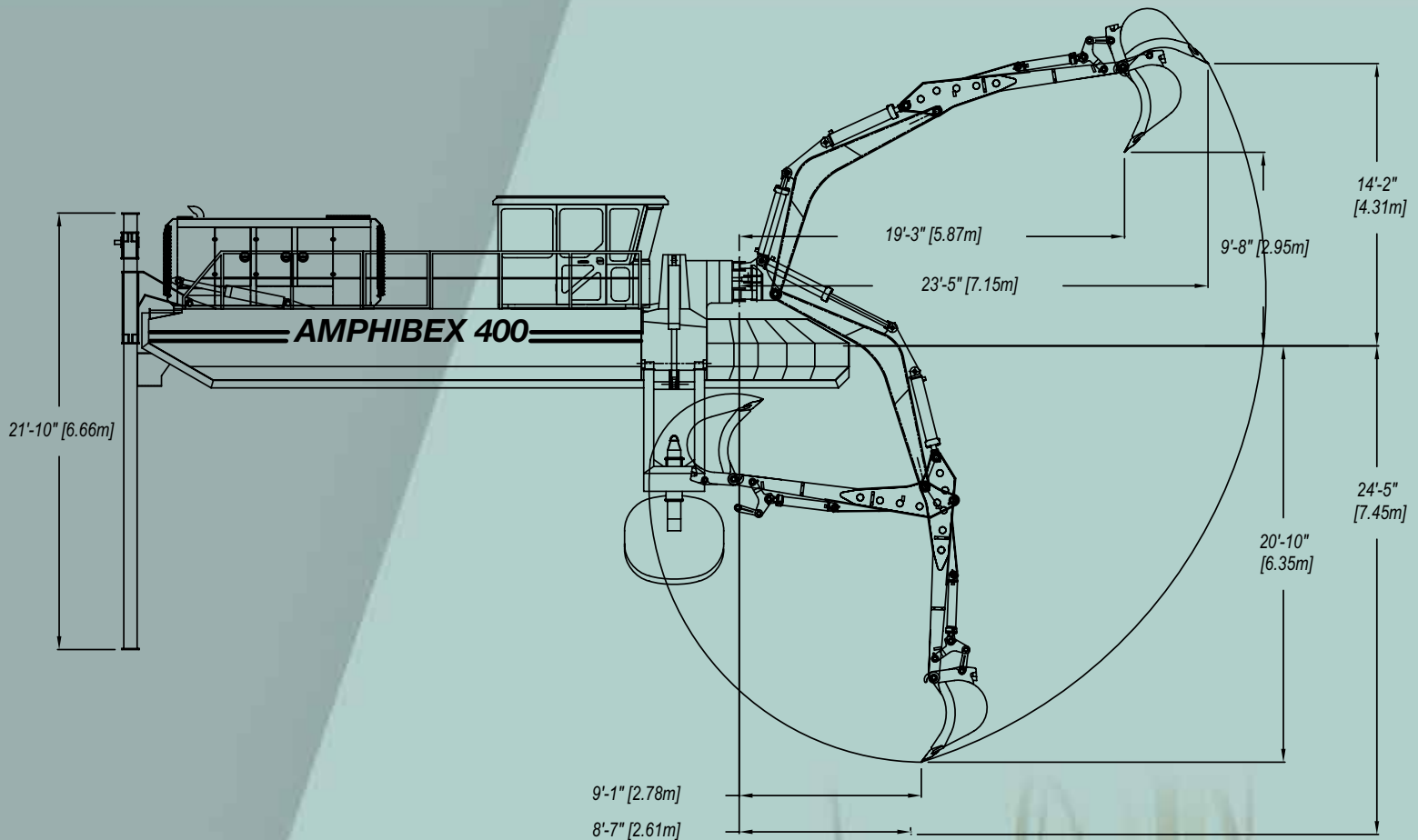
**Restaurer et nettoyer les cours d'eau ; nettoyer des bassins ; contrôler la végétation ; créer des habitats fauniques ; poser des conduits d'eau, des pipelines ou des câbles sous marins ; prévenir les embâcles ; briser les embâcles ; exploiter des tourbières ; voici quelques unes des fonctions d'Amphibex 400.**

**Amphibex 400 est une machine confortable et ingénieuse. Les différents manipulateurs sont positionnés ergonomiquement pour de longues heures d'activité. La cabine est aussi équipée d'un climatiseur et d'un GPS et la plupart des commandes sont hydrauliques.**

*Restaurar y limpiar los cursos de agua; limpiar cuencas; controlar la vegetación; crear hábitats faunicos; colocar conductos de agua, tuberías o cables submarinos; prevenir las barreras de hielo; romper las barreras de hielo; explotar turberas; aquí hay algunas de las funciones del Amphibex 400.*

*Amphibex 400 es una máquina cómoda e ingeniosa. Los distintos manipuladores se colocan ergonómicamente para largas horas de actividad. La cabina también está equipada de un acondicionador de aire y de un GPS y la mayoría de los mandos son hidráulicos.*





The maximal length of the Amphibex 400 is 10,85 meters and total weight is 22 tons. It can reach a sailing speed of 5 to 8 knots. The diesel engine is a six cylinder Caterpillar C9 with 350 hp. The hydraulic system has a capacity of 500 litres, runs on vegetable oil and feeds five pumps (one compensated pressure and four variable flow).

The Amphibex 400 is fitted with several types of standard equipment: cutter-bucket, pump bucket, conventional bucket (500 litre capacity), 3 meter rake, discharge spout for side casting. Customized options are available for specific work requirements. Maximum excavation depth can reach 6 meters and varies between 6 and 8 meters on 170 degrees. The one piece body is divided into nine tight compartments.

**La longueur maximale d'Amphibex 400 est de 10,85 mètres et son poids total de 22 tonnes. L'engin peut se déplacer à une vitesse de 5 à 8 nœuds en navigation. Le moteur, un modèle diesel Caterpillar C9 six cylindres, génère une puissance de 350 cv. Le système hydraulique, d'une capacité de 500 litres et fonctionnant à l'huile végétale, alimente cinq pompes (une à pression compensée et quatre à débit variable).**

**L'Amphibex 400 est munie de plusieurs types d'équipement standard : godet déchiqueteur, godet pompe, godet conventionnel (d'une capacité de 500 litres), râtelier de 3 mètres, goulet de décharge latérale ainsi que de multiples options pour s'adapter aux exigences des travaux. La profondeur de fouille peut atteindre 6 mètres et le rayon varie entre 6 et 8 mètres sur 170 degrés. La coque est composée d'une seule pièce et elle est divisée en neuf compartiments étanches.**

*La longitud máxima del Amphibex 400 es de 10.85 metros y su peso total de 22 toneladas. La unidad puede desplazarse a una velocidad de 5 a 8 nudos en navegación. El motor, un modelo diesel Caterpillar C9 de seis cilindros, genera una potencia de 350 CV. El sistema hidráulico, de una capacidad de 500 litros, funciona con aceite vegetal, alimenta cinco bombas (una de presión compensada y cuatro de flujo variable).*

*El Amphibex 400 tiene varios tipos de equipo estándar: cubeta trituradora, cubeta bomba, cubeta convencional (de una capacidad de 500 litros), rastrillo de 3 metros, estrangulamiento de descarga lateral, así como múltiples opciones para adaptarse a las exigencias de los trabajos. La profundidad de excavación puede alcanzar 6 metros y el radio varía entre 6 y 8 metros en 170 grados. El casco está formado de una sola pieza y se divide en nueve compartimentos impermeables.*