

# AMPHIBEX 600



# AMPHIBEX 600

Power. Depth. Pumping distance.

The Amphibex 600 is mobile on land or on water. Designed for fast efficient setup, it lets you get started on time and stay within your budget - even with the most complex work schedule.

**Puissance. Profondeur de fouille.  
Distance de pompage.**

Amphibex 600 se transporte facilement sur les routes et vers les sites. Son design fait d'elle une machine qui peut rapidement être mise en service. Avec Amphibex 600, les budgets et les échéanciers des travaux, même les plus complexes, seront mieux respectés.

**Potencia. Profundidad.  
Distancia de bombeo.**

Amphibex 600 se transporta fácilmente en las carreteras y hacia los sitios. Su diseño hace de ella una máquina que puede rápidamente ponerse en servicio. Con Amphibex 600, se respetarán mejor los presupuestos y los calendarios de trabajos, incluso los más complejos.





The Amphibex 600 can handle the toughest jobs: dredging (sediment, contaminated sediment, mud or sand); pipeline installation; installation and depression of underwater cables; controlling water vegetation.

In spite of its size, the Amphibex 600 is highly versatile and powerful, with superior excavation and minimal disruption. With standard or optional accessories, the powerful Amphibex 600 handles all types of excavations in all bodies of water.

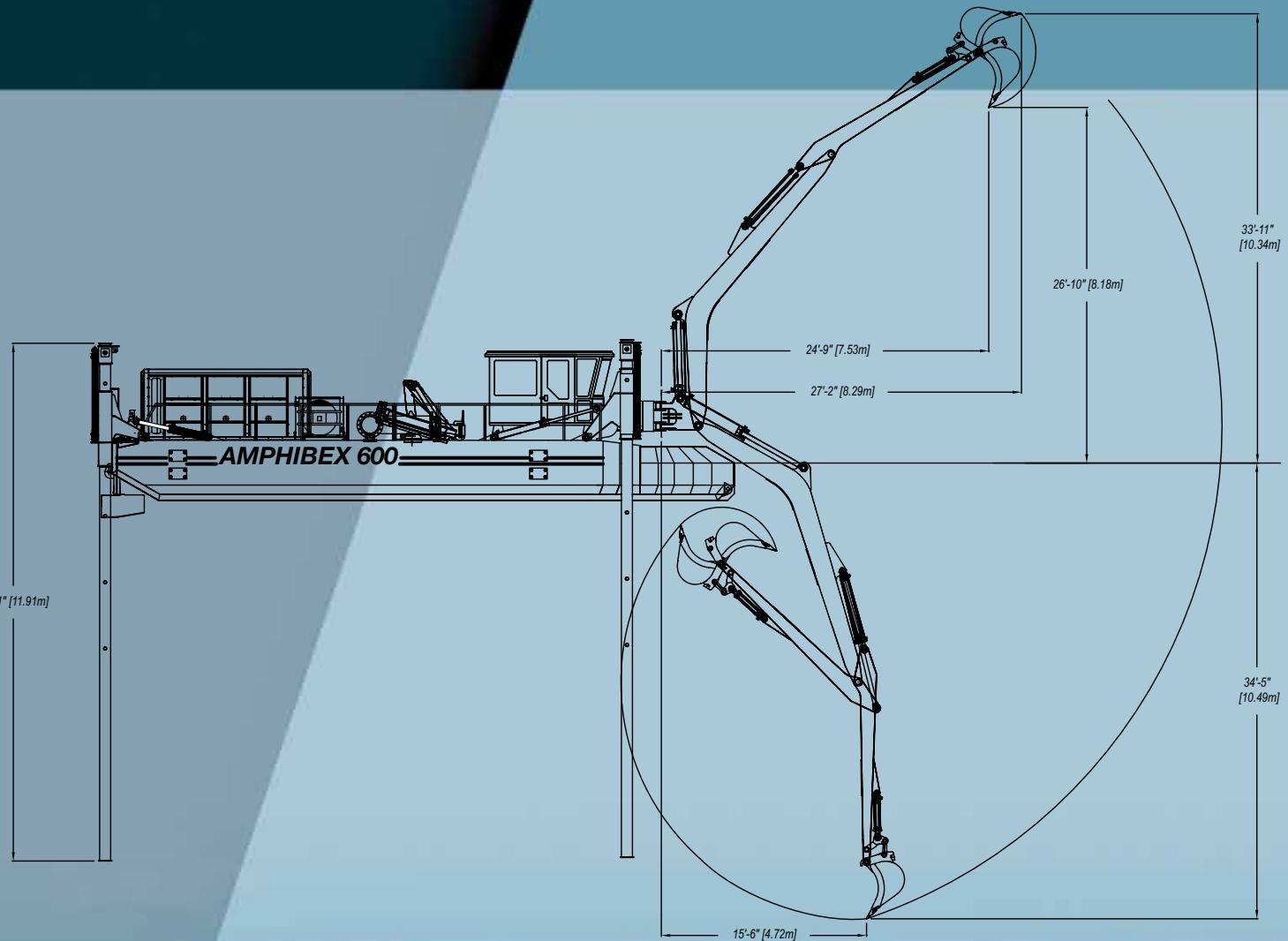
**Dragage (sédiments, sédiments contaminés, boue ou sable) ; installation de pipelines ; pose de câbles ; enfonçage de pieux ; ou contrôle de plantes aquatiques ; Amphibex 600 répond à des besoins de production plus exigeants.**

**Amphibex 600 reste polyvalente malgré sa taille. Les manœuvres sont plus puissantes, la profondeur de fouille supérieure, et ce, sans aucune restriction aux nombreuses fonctions. L'équipement standard, l'équipement optionnel et la force d'Amphibex 600 vont répondre à tous les besoins en matière d'excavation sur plans d'eau.**

*Dragado (sedimentos, sedimentos contaminados, lodo o arena); instalación de tuberías; colocación y sumersión de cables submarinos; o control de plantas acuáticas; Amphibex 600 responde a las necesidades de producción más exigentes.*

*Amphibex 600 es polivalente a pesar de su tamaño. Las maniobras son más potentes, la profundidad de excavación superior, y sin ninguna restricción a la gran cantidad de funciones. El equipo normal, el equipo opcional y la fuerza de Amphibex 600 responden a todas las necesidades en materia de excavación en niveles de agua.*





The maximal length of the Amphibex 600 is 14,4 meters and its maximal width is 4,3 meters. It can move at a speed of 5 to 8 knots. Its diesel motor is 6 cylinders Caterpillar, model C18 with 700 hp, and a diesel tank of 3140 litres.

The Amphibex 600 is fitted with several types of standard equipment: conventional and multi-speed hydraulic pumping bucket, horizontal cutter with SAE 300, 350 or 400 output connections; 3 meter rake, compact propulsion system of 2 hydraulic motors with propellers, power steering and hydraulic height control, etc. There are several available options based on work requirements. Maximum excavation depth can reach 10,5 metres and maximum reach is 12 meters on 150 degrees. Maximum load/transport height is 10,3 meters. The corrosion-resistant one-piece body is divided into 13 tight compartments.

**La longueur maximale d'Amphibex 600 est de 14,4 mètres et sa largeur maximale est de 4,3 mètres. L'engin peut se déplacer à une vitesse de 5 à 8 noeuds en navigation. Le moteur, un modèle diesel Caterpillar C18 six cylindres, génère une puissance de 700 cv. La capacité du réservoir diesel est de 3140 litres.**

**Amphibex 600 est munie de plusieurs types d'équipement standard : godet conventionnel et godet-pompe hydraulique à vitesse variable, avec couteau déchiqueteur horizontal utilisant des conduites SAE 300, 350 ou 400, râteau d'une largeur de 3 mètres, système de propulsion compact composé de 2 moteurs hydrauliques avec hélices, direction assistée et contrôle vertical hydraulique, etc. Une multitude d'options sont également disponibles selon les exigences des travaux. La profondeur de fouille de base peut atteindre 10,5 mètres et le rayon maximal 12 mètres sur 150 degrés. La hauteur maximale de décharge est, quant à elle, de 10,3 mètres. Sa coque résistante est divisée en treize compartiments étanches.**

**La longitud máxima de Amphibex 600 es de 14.4 metros y su anchura máxima es de 4.3 metros. La unidad puede desplazarse a una velocidad de 5 a 8 nudos en navegación. El motor, un modelo diesel Caterpillar C18 de seis cilindros, genera una potencia de 700 CV. La capacidad del tanque diesel es de 3140 litros.**

**El Amphibex 600 tiene varios tipos de equipo estándar: cubeta convencional y cubeta bomba hidráulica de velocidad variable, con cuchillo triturador horizontal con tuberías SAE 300, 350 ó 400, rastillo de una anchura de 3 metros, sistema de propulsión compacto compuesto de 2 motores hidráulicos con hélices, dirección asistida y control vertical hidráulico, etc. Una multitud de opciones también disponibles según las exigencias de los trabajos. La profundidad de excavación básica puede alcanzar 10.5 metros y el radio máximo de 12 metros en 150 grados. La altura máxima de descarga es, por su parte, de 10.3 metros. Su casco resistente se divide en trece compartimentos impermeables.**