



AMPHIBEX AE650E



AMPHIBEX AE650E

Power. Depth. Pumping distance.

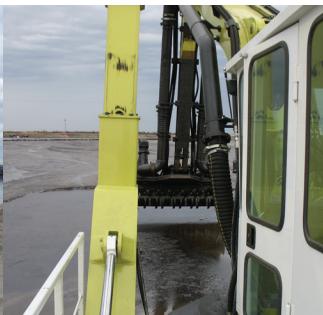
The Amphibex AE650E is mobile on land or on water. Designed for fast efficient setup, it lets you get started on time and stay within your budget - even with the most complex work schedule.

Puissance. Profondeur de fouille.
Distance de pompage.

Amphibex AE650E 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 AE650E, les budgets et les échéanciers des travaux, même les plus complexes, seront mieux respectés.

Potencia. Profundidad.
Distancia de bombeo.

Amphibex AE650E es móvil en tierra y agua. Su diseño hace de ella una máquina que puede rápidamente ponerse en servicio. Con Amphibex AE650E, se respetarán mejor los presupuestos , el anexo de trabajos, e incluso los más complicados.





The Amphibex AE650E 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 AE650E is highly versatile and powerful, with superior excavation and minimal disruption. With standard or optional accessories, the powerful Amphibex AE650E handles all types of excavations in all bodies of water.

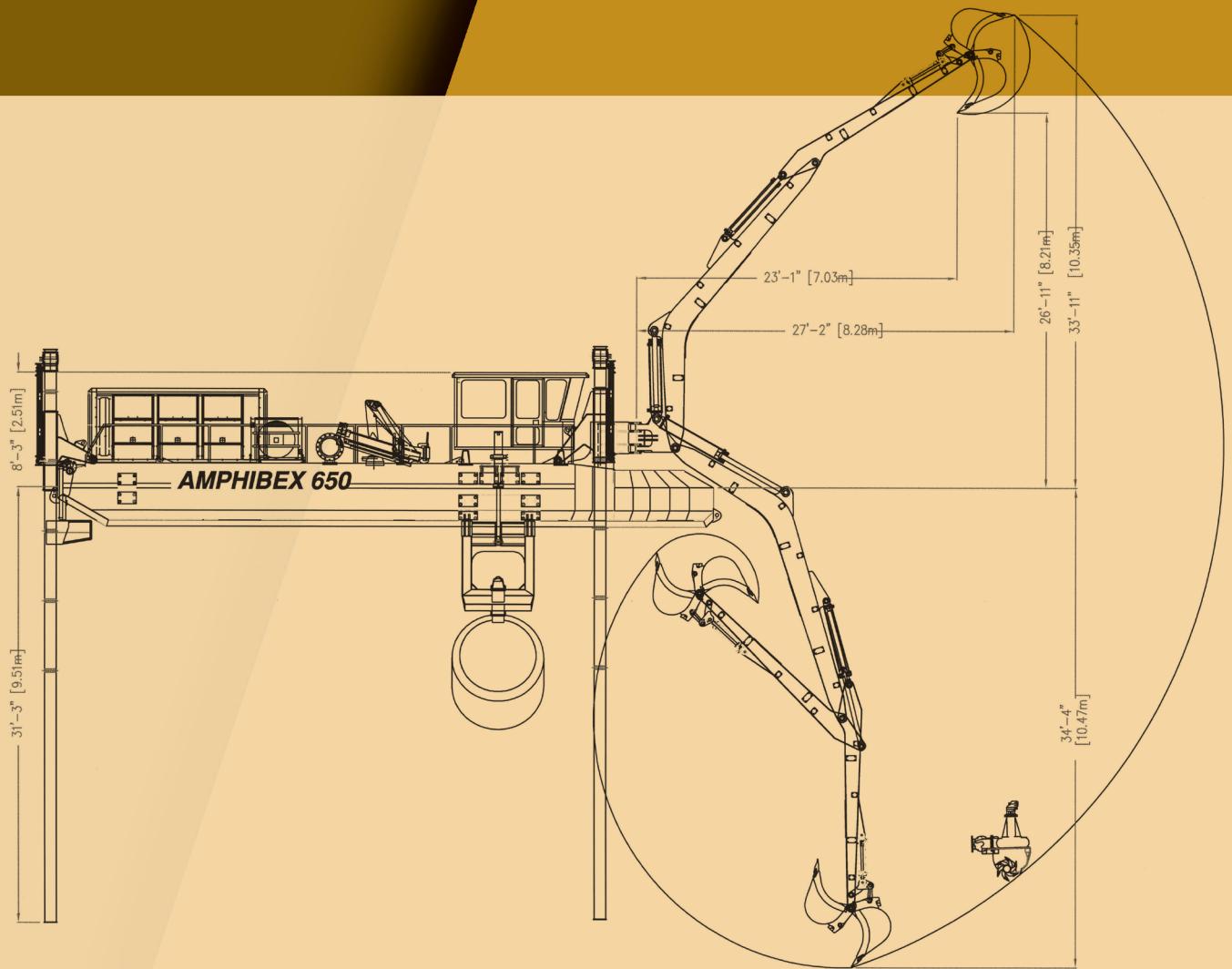
Dragage (sédiments, sédiments contaminés, boue ou sable) ; installation de pipelines ; pose de câbles ; enfoncage de pieux ; ou contrôle de plantes aquatiques ; Amphibex AE650E répond à des besoins de production plus exigeants.

Amphibex AE650E 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 AE650E vont répondre à tous les besoins en matière d'excavation sur plans d'eau.

Amphibex AE650E responde a las necesidades de producción más exigentes en volumen. La capacidad de dragado es entre 11000 y 12000 GPM. Dragado (sedimentos contaminados, lodo o arena); instalación de tuberías; colocación y sumersión de cables submarinos; estampado de estacas; o control de plantas acuáticas.

Amphibex AE650E es polivalente a pesar de su tamaño. Las maniobras son más potentes, la profundidad de la excavación es superior, perturbación mínima. El equipo normal, el equipo opcional y la fuerza de Amphibex AE650E responden a todas las necesidades en materia de excavación en niveles de agua.





The maximal length of the Amphibex AE650E 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 AE650E 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 hull is divided in to 13 tight compartments.

La longueur maximale d'Amphibex AE650E 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 AE650E 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 AE650E 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. 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 AE650 E tiene varios tipos de equipo estándar: cubeta convencional y cubeta bomba hidráulica de velocidad variable, con cuchillo triturador horizontal con tuberías SAE 350 ó 400, rastrillo de una anchura de 3 metros, sistema de propulsión compacto compuesto de 2 motores hidráulicos con hélices, dirección asistida y control vertical hidráulico, etc. Hay varias opciones disponibles en función de los criterios de 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.