



2025

# EXCALIBUR PELLE AMPHIBIE

PRESTATIONS MARITIMES ET FLUVIALES



[www.cms-environnement.fr](http://www.cms-environnement.fr)

# SOMMAIRE

1

A propos d'Excalibur

2

Descriptif technique

3

Transport & équipements

4

Contact



# A propos ...

## Performance et polyvalence

La pelle amphibie Excalibur est spécialement conçue pour intervenir dans des environnements difficiles tels que les zones marécageuses, les terrains meubles, les vasières et les canaux.

Grâce à sa flottabilité sur l'eau et sa faible pression au sol, elle est idéale pour travailler dans des zones inaccessibles aux engins classiques.

Polyvalente et efficace, Excalibur excelle dans des missions variées : nettoyage et dragage de canaux, entretien de berges, interventions en zones humides, et travaux en terrains instables.

Avec une capacité unique à évoluer sur terre comme sur l'eau, notre pelle amphibie minimise le besoin en équipements de soutien, garantissant une intervention rapide, précise et économique, même dans les zones les plus exigeantes.



# Descriptif technique

La pelle amphibie Excilibur est équipée d'un train de roulement rétractable, ajustable directement depuis la cabine, permettant d'accéder aux zones étroites. Entièrement flottante, elle peut être stabilisée dans des eaux de plus de 1,4 mètre de profondeur grâce à l'installation de deux pontons latéraux et de pieux d'ancrage de 4 mètres.

Pour une sécurité optimale, elle dispose de feux de travail, de plateformes de sécurité et de ses certificats de conformité.

Motorisée par un moteur Yanmar de 52,6 kW, réputé pour son rendement énergétique et sa fiabilité, Excilibur offre un couple élevé à bas régime et respecte les normes antipollution Phase IV, sans nécessiter de filtre à particules.

Consciente des enjeux environnementaux, la pelle utilise exclusivement une huile hydraulique biodégradable (PANOLIN BIO HPL Synth. 46), garantissant une intervention respectueuse des écosystèmes aquatiques.



# Transport & équipements

## Performance et polyvalence

La pelle amphibie Excabur peut être facilement transportée par camion porte-char en catégorie 1 pour des interventions terrestres. Pour les sites isolés ou difficiles d'accès, tels que les îles, les parcs ostréicoles ou les zones côtières inaccessibles par voie terrestre, elle peut être acheminée via notre navire de charge, le REBORN.

## Des équipements polyvalents pour répondre à tous les besoins

La pelle amphibie Excabur est équipée d'une gamme complète d'outils interchangeables, adaptés à des missions variées et exigeantes :

- Godet de terrassement : pour des travaux de fouille et de déplacement de matériaux.
- Godet râteau : idéal pour le nettoyage et le tri des débris.
- Godet faucardeur : spécialement conçu pour la coupe et l'entretien des végétations aquatiques.
- Gyro-broyeur forestier : pour le broyage de végétation dense et les travaux d'entretien des berges.
- Pince de tri : pour manipuler avec précision divers matériaux.
- Godet de curage à Tilt : offrant une inclinaison adaptable pour le curage précis des fossés, canaux et zones humides.

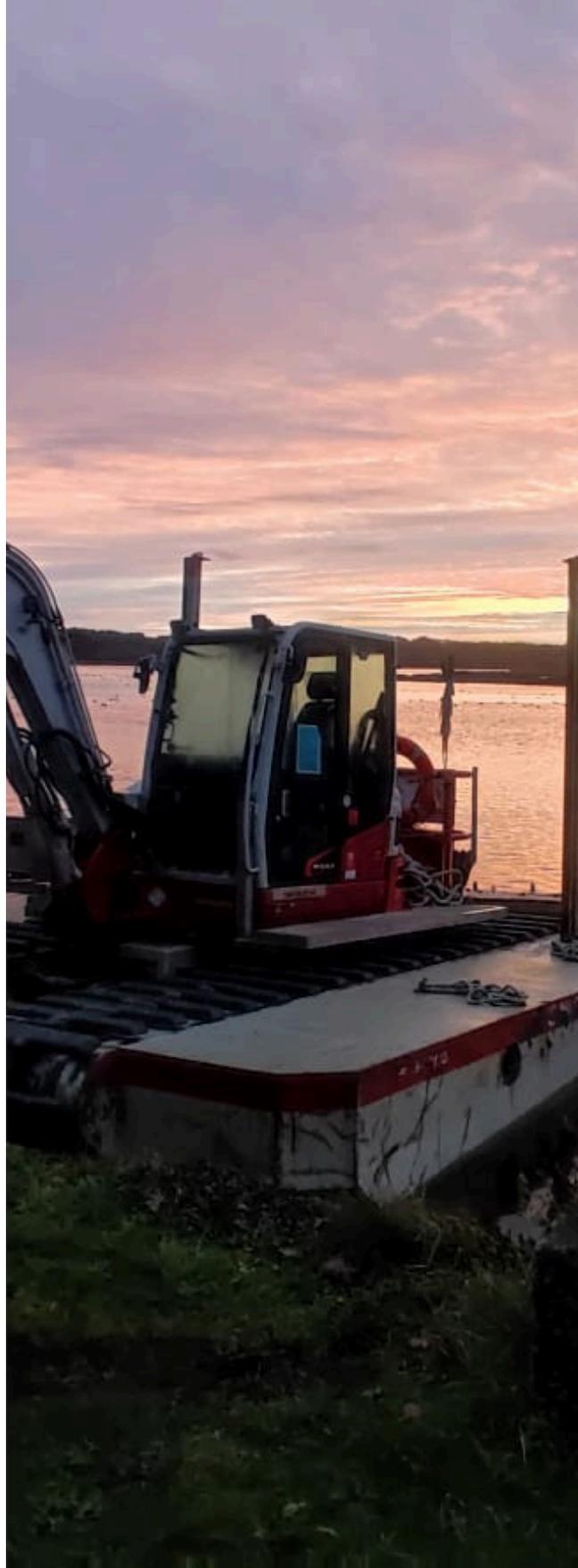
Grâce à cette polyvalence, Excabur s'adapte à tous les environnements et types d'intervention, garantissant efficacité et productivité sur le terrain.

www.cms-environnement.fr

ENVISAGE TOUTES  
LES POSSIBILITES

ET OFFRE DES  
SOLUTIONS

**CMS**  
**Environnement**



 Siège : 1 allée des améthystes - 85340 les sables d'olonne

 Bureau : 316 rue du clos du moulin - 44420 Piriac sur mer

 02 40 60 24 93 / 06 11 07 40 07

 [contact@cmse.fr](mailto:contact@cmse.fr)