



CERTIFIÉ ES-TRIN

WATERKING 9T NG-A

PELLE AMPHIBIE

10,00 m

PRESSI ON AU SOL

0,131 kg/cm²

CLASSE

9,5 tonnes

À PROPOS DE LA 9T

NOTRE HISTOIRE

Ce que d'autres considéraient comme impossible, nous l'avons vu comme une opportunité. Une excavatrice amphibie offrant une plus grande liberté de mouvement et une plus grande capacité de travail. Grâce à son développement, l'excavatrice Waterking a établi la norme pour la prochaine génération de machines amphibies. Avec notre train de roulement, il n'y a aucun problème à travailler sur des surfaces difficiles. Des marécages aux eaux, tout est possible avec la Waterking. Nous nous efforçons d'être ingénieux pour vous.

MATÉRIAUX

Les excavatrices amphibies que nous fabriquons sont construites en acier Cor-Ten et Hardox. Cela signifie qu'elles sont huit fois mieux protégées contre la corrosion que les autres machines amphibies. De nombreux choix de structures supérieures sont possibles, notamment Doosan, Caterpillar, Komatsu, Hitachi, Volvo, Takeuchi, Yanmar, JCB, etc. Il est également possible de monter des structures supérieures d'occasion ou vos propres structures sur nos châssis.

PRESSION AU SOL ET CORROSION

Nos châssis ont une pression au sol jusqu'à 50 % inférieure à celle de nos concurrents. Nous élargissons nos pontons, ce qui contribue à augmenter la stabilité et la flottabilité.

Les pelles amphibies sont équipées d'un vérin de tension blindé. Cela permet de **tendre** les chenilles plus rapidement et plus efficacement, tout en réduisant les risques de dommages et de corrosion.

MOTEUR, DIRECTION ET ACCESSOIRES

Moteurs de translation robustes, les plus puissants de leur catégorie. Ils offrent une force de traction supérieure. Chenilles de troisième génération aux bords arrondis, pour faciliter la direction et réduire les dommages à la surface. Les pontons latéraux plus grands facilitent l'utilisation d'accessoires tels que les grands godets, les pompes de dragage ou les groupes hydrauliques sans affecter la stabilité de la machine.

ES-TRIN

Depuis 2021, les pelles amphibies font officiellement partie des bateaux de navigation intérieure et doivent donc être munies d'un certificat de stabilité. Le CESNI a donc créé l'ES-TRIN (European Standard Technical Requirements for Inland Navigation vessels, exigences techniques standard européennes pour les bateaux de navigation intérieure). Vous trouverez plus d'informations et d'explications à ce sujet à la page suivante.

FORFAITS

NOM

Machine de base

ES-TRIN non certifié

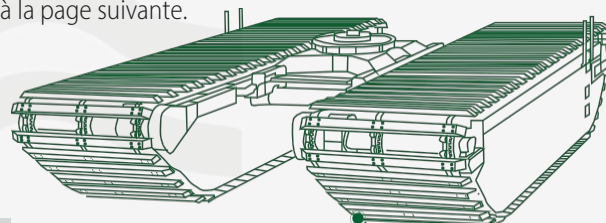
ES-TRIN certifié

CONTIENT

Superstructure + châssis

Machine de base + pontons latéraux + pieux

Machine de base + pontons latéraux + pieux d'ancrage + ponton central + barrières de sécurité



*Moins de pression au sol,
plus solide, plus stable et
excellente flottabilité*



ES-TRIN

ES-TRIN est un cadre réglementaire qui impose la conformité des bateaux et des équipements flottants destinés à naviguer ou à être utilisés sur les voies navigables intérieures européennes.

Si votre équipement flottant n'est pas conforme à la réglementation ES-TRIN en vigueur, il n'est pas autorisé à effectuer des travaux sur les voies navigables intérieures européennes.

Des accidents surviennent dans tous les domaines. Cependant, tout le monde souhaite les prévenir autant que possible, c'est pourquoi la CCNR (Commission centrale pour la navigation du Rhin) a fondé le CESNI en 2015. Le CESNI vise à centraliser les normes techniques dans différents domaines. Sur l'image de droite, vous pouvez voir où l'ES-TRIN est obligatoire.

La différence entre une excavatrice amphibie certifiée ES-TRIN et une excavatrice non certifiée réside dans la stabilité. Une excavatrice certifiée est équipée de pontons latéraux plus larges, d'un ponton central et de barrières de sécurité. Ceux-ci garantissent la sécurité de la machine et réduisent le risque de chavirement.

Chez Waterking, nous testons méticuleusement chaque machine pour vérifier son inclinaison maximale, l'épaisseur de l'acier et la corrosion, afin de garantir un examen approfondi de leur durabilité et de leurs performances.

Vous souhaitez en savoir plus sur l'ES-TRIN ? Contactez notre équipe commerciale !

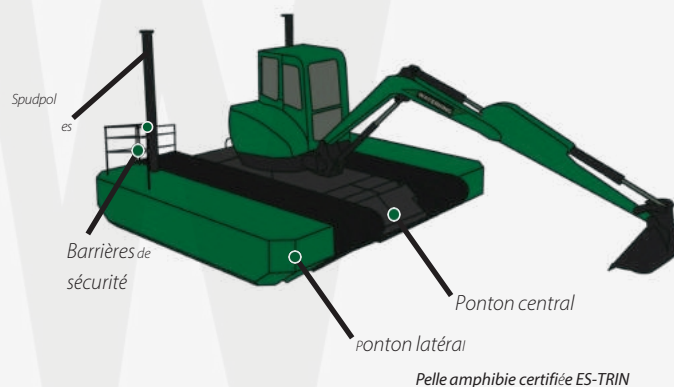


✓ POURQUOI LA CERTIFICATION ES-TRIN

- Conforme aux lois et réglementations
- Déployable partout
- Sécurité garantie
- Offre un confort de travail

✗ TRAVAILLER SANS ES-TRIN

- Environnement de travail dangereux
- Risque d'accident
 - Blessures corporelles
 - Dommages environnementaux
 - Dommages matériels
- Arrêt du projet
- Risque financier

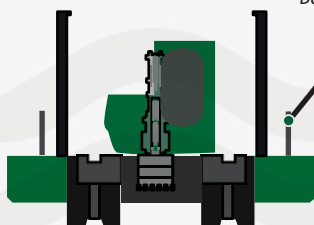


CERTIFIÉ ET NON CERTIFIÉ

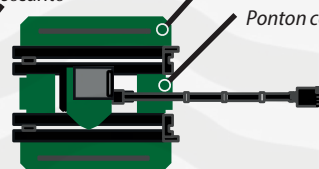
Une machine certifiée dispose :

- Des pontons latéraux plus larges
- Un ponton central
- Des barrières de sécurité
- Un moteur plus puissant

Certifiée



Barrières de sécurité



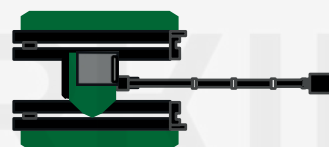
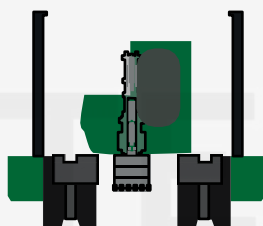
Pontons latéraux plus larges

Ponton central

Une machine non certifiée dispose :

- Des pontons latéraux plus petits
- Pas de ponton central
- Pas de barrières de sécurité

Non certifiée



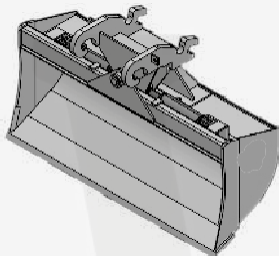
Certifié ES-TRIN WK 95 NG-A



OPTIONS ET ACCESSOIRES

BACS NON PERFORÉS

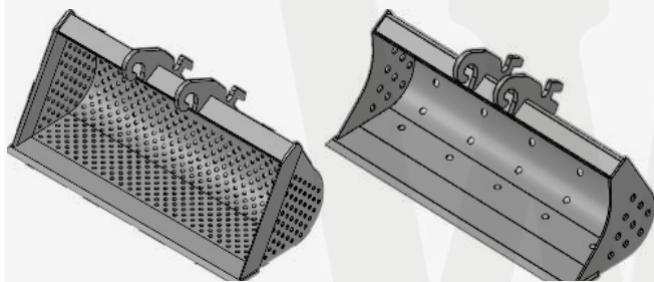
Les godets de terrassement **non perforés** sont utilisés pour creuser le sable. Ils sont fabriqués en acier dur et peuvent également être équipés de dents (godet à dents) pour



PELLES PERFORÉES

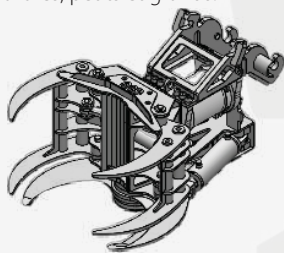
creuser dans les surfaces dures.

Les godets d'excavation **entièrement ou partiellement perforés** sont souvent utilisés pour le dragage. Les trous permettent à l'eau de s'écouler et à la vase de rester.



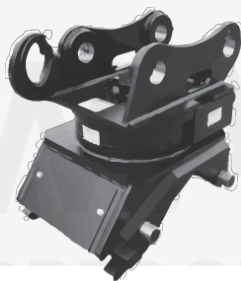
SECATEUR HYDRAULIQUE

Les **coupe-arbres** sont utilisés pour élaguer et couper facilement les arbres, petits et grands.



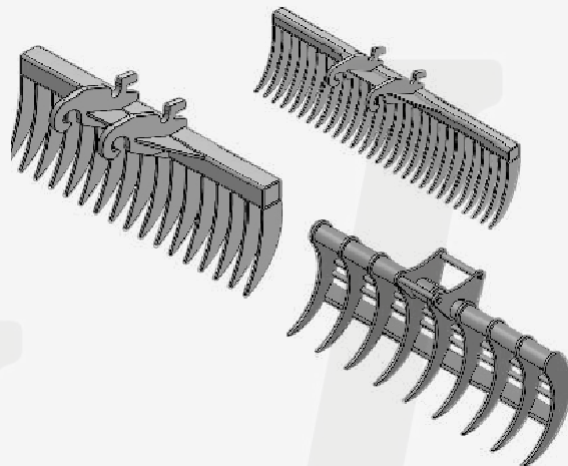
ATTELAGE RAPIDE

Un **attelage rapide** permet de passer rapidement d'un godet à un autre accessoire.



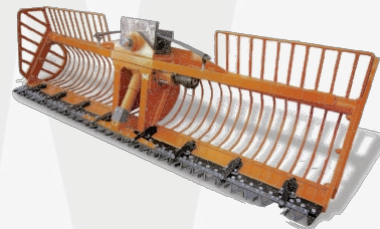
RÂCLES

Les **râteaux** sont utilisés pour niveler les substrats ou retirer les végétaux exotiques de l'eau, par exemple.



PANIER FAUCARDEUR

Un **godet de fauchage**, composé d'un godet muni de lames de coupe pour éliminer la végétation d'un talus ou du fond d'un plan d'eau.

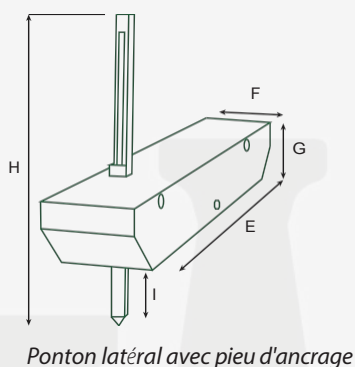
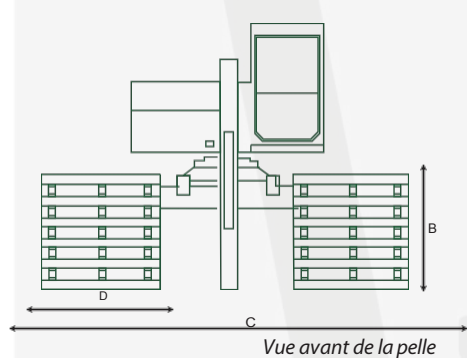
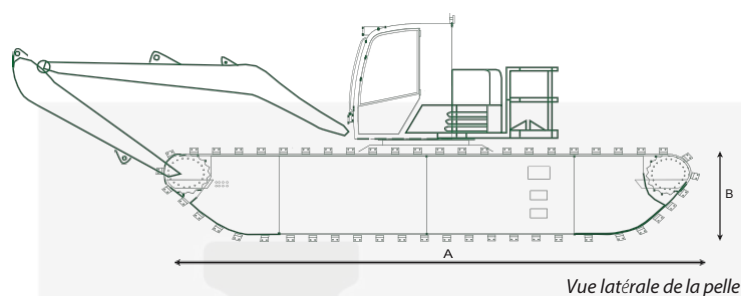


PERSONNALISATION

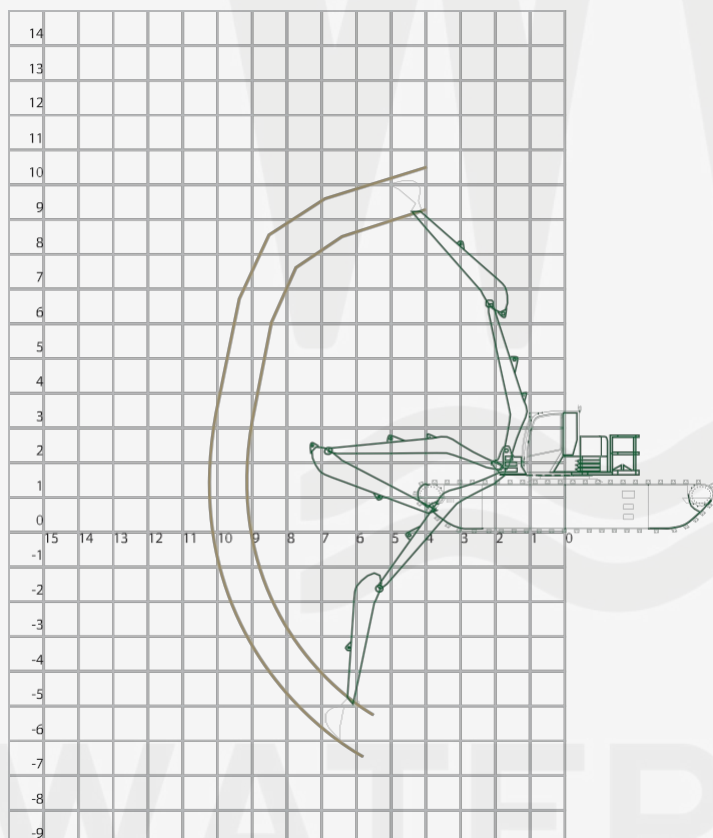
C'est à vous, en tant que client, qu'il revient d'assembler la machine. Cela inclut bien sûr les accessoires. Waterking fournit différents types et tailles d'accessoires, comme illustré ci-dessus.

Les accessoires pouvant être alimentés par un groupe hydraulique sont répertoriés plus loin dans la brochure.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



CAPACITÉ MAXIMALE



Classe de pelle -	9 - 10
tonnes Poids total -	16,50
tonnes Portée - m	6,50 - 10,00
Poids du ponton - tonnes	10,00
Pression au sol - kg/cm ²	0,131
Puissance du moteur - kW	40,7 - 56,5
Godet - l	20 - 400
A Longueur du ponton - m	8,60
B Hauteur du ponton - m	1,38
C Largeur totale du châssis - m	4,20
D Largeur du ponton - m	1,35
Chenilles - m	PE
E Longueur supplémentaire ponton - m	8,00
F Largeur supplémentaire du ponton - m	1,22
G Hauteur supplémentaire du ponton - m	1,09
m Ponton supplémentaire Poids (chacun, y compris le mât) - kg	2,050
H Longueur du mât - m	6,00
I Longueur de course du mât - m	4,91

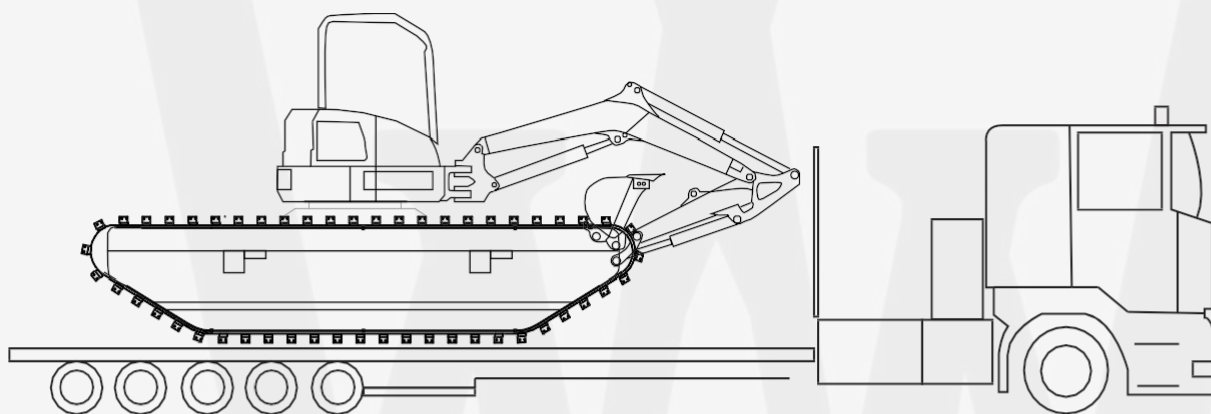
WK 95 NG-A à Hunze en Aa, Pays-Bas



TRANSPORT

La WK 95 NG-A est une excavatrice à **voie variable**. Cela présente de nombreux avantages, non seulement sur le terrain, mais aussi pour le transport. La machine de base peut être transportée sur une remorque, la version certifiée ES-TRIN et la version non certifiée sur deux remorques. Si nécessaire, la superstructure, le châssis et la flèche peuvent également être démontés, ce qui permet de tout charger dans un conteneur ou sur une plate-forme.

Le transport de la pelle peut être entièrement organisé par Waterking.



TYPE

Machine de base

Superstructure + châssis

ES-TRIN non certifié

Partie supérieure + partie inférieure + poteaux d'ancrage
+ pontons latéraux

ES-TRIN certifié

Machine de base + pontons latéraux + pieux d'ancrage +
pontons central + barrières de sécurité

NOMBRE DE REMORQUES

1 remorque

2 remorques

2 remorques

WATERKING BV

ADRESSE POSTALE

MERCURIUSWEG 22 | 9482 WLTYNARLO | PAYS-BAS

ADRESSE VISITEURS

MERCURIUSWEG 22 | 9482 WL TYNARLO | PAYS-BAS SALES@WATERKING.NL |

WWW.WATERKING.NL | +31 (0)592 - 55 95 36



DATAGREEN 33 rue Léon Gambetta 59240 **Dunkerque** Tel. 03 74 06 03 60 - 06 16 91 89 14 Mail info@datagreen.fr
RCS Dunkerque Siret 502 583 628 T.V.A FR65502583628 www.datagreen.fr



INGÉNIEUX POUR VOUS

MERCURIUSWEG 22 | 9482 WL TYNAARLO | PAYS-BAS
SALES@WATERKING.NL | WWW.WATERKING.NL | +31 (0)592 - 55 95 36