



WATERKING

ENGINES AMPHIBIES

**WK 80
WK 150
WK 220
WK 250**



WATERKING **ENGINS AMPHIBIES**

L'excavatrice amphibie 'Waterking' consiste en une machine développée à partir de la pratique et trouve son origine dans les marécages néerlandais. La Waterking est totalement amphibie, raison pour laquelle la machine peut se déplacer de façon très efficace dans sa zone de travail; elle traverse aisément marécages, fossés, étangs, et lacs. Il est impossible de s'enfoncer ou de couler. Du fait de sa très faible charge en cm² au sol, la machine ne cause pratiquement pas de dégâts dans la zone de travail.

Les larges chenilles sur les pontons donnent une adhérence au sol optimale à la machine.

Utilisation multiple Waterking

- travaux marécageux
- travaux du delta
- travaux de dragage
- (re) aménagement de dépôts de dragage
- creusement de canalisations
- mise en place de coffrages
- travaux de restauration dans des zones naturelles



WATERKING



Développement Waterking

Les engins sont entièrement développés et construits en régie propre. L'avantage, c'est que le client peut toujours être livré selon ses propres critères spécifiques. Ne sont utilisés qu'exclusivement des composants de marques connues, comme Kawasaki, Rexroth, Mitsubishi, Cummins et cætera.

Modèles

Il existe 4 modèles de machines livrables dans la catégorie de poids de 8 à 25 tonnes.

Longueurs de flèche

La Waterking peut être équipée avec différentes longueurs de flèches, allant d'une portée de 8 à 16 mètres.

WATERKING Chariots porteurs

Nos chariots porteurs amphibies sont composés de 2 pontons, raccordés mutuellement par un châssis. Ce châssis peut recevoir la partie supérieure de n'importe quelle marque d'excavatrice. Les chariots porteurs amphibies Waterking se vendent également séparément.

Transport

La Waterking se transporte très facilement. Le montage et le démontage prennent moins d'une heure.

La totalité de la machine se transporte sur deux porte-engins. La largeur et la hauteur de transport ne dépassent respectivement pas les 2,50 mètres et 3,40 mètres..

La WK 80 est dans sa largeur, réglable par hydraulique, et il n'est donc pas nécessaire de la démonter. Lors du transport, la largeur de la WK 80 n'est que 2,9 m.

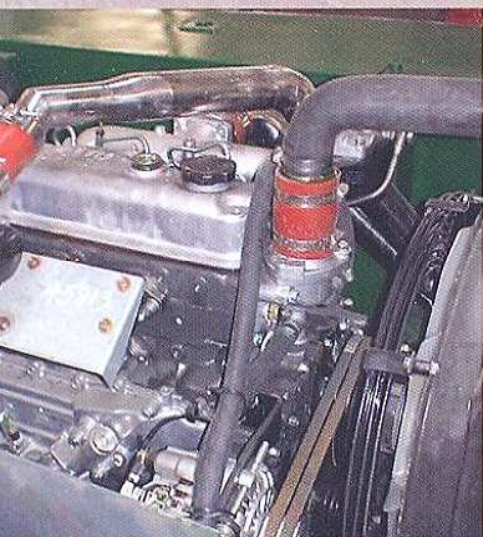
Pontons latéraux optionnels

La Waterking peut être équipée avec des pontons latéraux supplémentaires pourvus de tuyaux d'amarrage de drague, permettant un travail jusqu'à une profondeur de 4 mètres.

Sans ces pontons latéraux, il est possible de travailler jusqu'à une profondeur d'au maximum 1,60 mètre.

Waterking c'est absolument le bon choix !

- Une force de traction phénoménale
- Une répartition du poids parfaite ; portée de la pelle devant et derrière identique
- Très larges chenilles pour une très faible charge sur le sol
- Ingénierie et fabrication de la totalité de la machine en interne
- Service dans le monde entier et toutes pièces de rechange en stock
- Peut être construite en fonction des desiderata du client
- Dimensions de transport ordinaires (sans autorisation)



SPECIFICATIONS TECHNIQUES WATERKING		EXCAVATRICES AMPHIBIES		
	WK 80	WK 150	WK 220	WK 250
Poids total	12 tonnes	20 tonnes	28 tonnes	32 tonnes
Moteur	Yanmar	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Puissance moteur	64 Kw	86,5 Kw	114 Kw	129 Kw
Charge sur le sol	105 gr/cm ²	125 gr/cm ²	100 gr/cm ²	100 gr/cm ²
Portée standard	8,20 mètres	10,00 mètres	11,25 mètres	12,50 mètres
Portée optionnelle	9,30 mètres	11,50 mètres	16,00 mètres	16,00 mètres
Prof. max. d'excavation	4,60 mètres	7,80 mètres	9,20 mètres	9,20 mètres
Godet	500 litres	650 litres	1200 litres	1500 litres
Performance en côte	20°	20°	20°	20°
Ponton	UK 80	UK 150	UK 220	UK 250
Poids pontons	6 tonnes	10 tonnes	14 tonnes	16 tonnes
Longueur ponton	5,10 mètres	7,25 mètres	8,25 mètres	9,50 mètres
Largeur ponton	1,05 mètres	1,50 mètres	2,00 mètres	2,00 mètres
Hauteur ponton	1,40 mètres	1,60 mètres	1,68 mètres	1,68 mètres
Chenilles	Acier	Acier	Acier	Acier
Largeur chenilles	1,00 mètres	1,40 mètres	1,80 mètres	1,80 mètres
Chaîne	2 chaînes 5"	2 chaînes 6"	3 chaînes 6"	3 chaînes 6"

Fabrication standard :

- Cabine de luxe avec air conditionné
- Chaise Grammer
- Fonction hydraulique supplémentaire
- Caisse à outils
- Godet

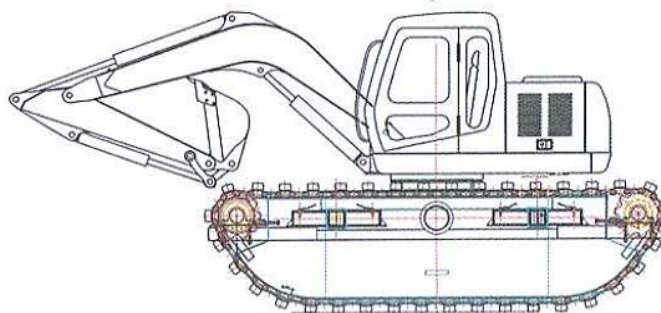
Options :

- Eclairage supplémentaire
- Lubrification à la graisse centralisée
- Plusieurs fonctions hydrauliques
- Réservoir de carburant supplémentaire
- Flèches plus ou moins

Equipement supplémentaire parties :

- Pontons latéraux équipés de tuyaux d'amarrage de drague hydrauliques
- Grappin de tri
- Coupe arbres
- Pompe de dragage
- Divers godets
- Attache rapide
- Compacteur de sol
- Et cætera.

WATERKING



knoop
MACHINERY

Mercuriusweg 22 9482 WL Tynaarlo The Netherlands
tel: +31(0)592-55 93 90 fax: +31(0)592-55 93 90
info@waterking.nl www.waterking.nl

