



www.xtrmexport.com

6 Catalogue des camions Foreuses de puits d'eaux jaillissantes

16 Avril 2012

Distributeur
"Qui donne l'eau, donne la vie"



Weifang
Shouguang  Qingdao
Terminal

"Première cause de mortalité dans le monde 1.200.000.000 personnes n'ont aucun accès à l'eau potable et 2.500.000.000 personnes vivent sans assainissement... alors que l'apport journalier -minimum nécessaire à la vie, est de 2-3 Litres d'eau potable & 50-80 Litres d'eau courante par Jour et par personne. Or, plus de 97% de l'eau potable de notre planète se trouve sous terre. Le problème du forage de puits d'eaux souterraines est donc vital..."

www.xtrmexport.com

Eaux jaillissantes désigne l'eau souterraine soumise à une pression suffisante, pour que celle-ci la fasse monter au-dessus du fond d'une fissure ou d'une autre ouverture dans la formation imperméable située -au-dessus de la formation aquifère, au dessus du sol.

depuis les nappes souterraines... Ces eaux sont des eaux artésiennes, c'est-à-dire qu'elles jaillissent naturellement à la tête du puits -à une hauteur qui peut atteindre jusqu'à plusieurs mètres. Ce phénomène est dû à une forte pression dans l'aquifère (*couche de terrain suffisamment poreuse et perméable pour contenir une nappe d'eau souterraine*) L'adjectif "artésien" qui désigne des puits jaillissants, tire son origine du nom de la province de l'Artois située dans le nord de la France; qui occupe la majorité du département du Pas-de-Calais

L'eau artésienne jaillit spontanément d'un tube de forage creusé et ce, pendant plusieurs dizaines d'années...

Puits artésien débite facilement dès son forage -plus de 10 mètres cubes /Heure sans baisse significative du débit ou de pression, même avec le temps. Foreuse 100 puits d'eaux jaillissantes forés 100 points d'eau construits chaque année, c'est environ 10.000 personnes approvisionnées en eau et Foreuse 1.000 puits forés en 10 ans... ce serait alors 100.000 personnes qui pourraient accéder à l'eau courante!..

Les eaux artésiennes jaillissent à une température de 48°C

"En Côte d'Ivoire, le forage de puits d'eau se fait aux environs de 40,00 à 80,00 mètres de profondeur, pas au delà de 100,00 mètres et sans casser la roche... On utilise aussi des compresseurs de forage à 21 Bars"...

Il est nécessaire d'effectuer de nouveaux forages dans les zones où l'accès à l'eau est le plus difficile. En effet, la situation actuelle amène les femmes à utiliser une partie importante de leur journée pour assurer l'approvisionnement en eau de leur famille.

Puits artésien est obtenu en perforant une couche de terre imperméable pour accéder à une nappe d'eau sous pression. Les puits forés ne sont pas tous des puits artésiens mais l'usage a voulu que le nom de puits artésien soit utilisé pour désigner tous les puits forés, tous les puits qui tirent leur eau des profondeurs du sol...

Le puits artésien est soit alimenté par l'eau qui circule dans les failles (*fractures*) du roc ou par l'eau présente dans le gravier ou du sable sous une couche d'argile. Le puits artésien est habituellement fiable et stable toute l'année pour ce qui est de la quantité d'eau. Sous la terre, l'eau souterraine est beaucoup plus abondante que l'eau douce de surface et dans certaines régions, on trouve de l'eau souterraine partout... ou presque. En plus de sa fiabilité, le puits artésien est l'option de choix parce qu'il est moins vulnérable aux contaminations bactériennes que le puits de surface ou que la prise d'eau d'une source. Lorsque le forage et l'installation de la pompe sont faits selon les règles de l'art, l'infiltration des eaux de surface dans le puits devrait être nulle, ce qui favorise la salubrité de l'eau à l'année longue.

Le forage du puits s'effectue à l'aide de la foreuse rotative équipée d'une tête qui détache et broie le terrain devant elle. Pendant le forage, un mélange d'air et d'eau sous pression est envoyé dans le puits pour en extraire les débris qui résultent du forage. Ensuite, il est introduit dans le puits un tuyau de métal appelé "tubage" qui sert à prévenir l'affaissement du trou dans le mort-terrain et à le boucher des apports d'eau de mauvaise qualité, rencontrés lors du forage. Lorsqu'on atteint le roc solide, le tubage n'est plus nécessaire, mais il convient de sceller le joint entre le tubage et le roc, à l'aide d'un sabot.

"Hydrogéologue est l'expert en hydrogéologie. il détermine les endroits où les puits artésiens peuvent être forés..."

L'hydrogéologue est l'expert en hydrogéologie. il détermine les endroits où les puits être peuvent être forés... et coordonne les puisatiers appelés aussi "sourciers".

Maître d'œuvre du forage d'un puits, le puisatier.

"Première cause de mortalité dans le monde 1.200.000.000 personnes n'ont aucun accès à l'eau potable et 2.500.000 personnes vivent sans assainissement... alors que l'apport journalier -minimum nécessaire à la vie, est de 2-3 Litres d'eau potable & 50-80 Litres d'eau courante par Jour et par personne. Or, plus de 97% de l'eau potable de notre planète se trouve sous terre. Le problème du forage de puits d'eaux souterraines est donc vital..."



www.xtrmexport.com

237KG

centrie de gravité de la Charge

Hauteur Utile

2000

660

Hauteur

1270

tricycles

1

1,49 Tonne de Poids Total Roulant répartie sur 6 tricycles à roues jumelées

**FOREUSE 60,00~80,00 METRES DE PROFONDEUR Ø 70~300 MILLIMETRES +
POMPE A BOUES (COMPRESSEUR) DIESEL 12 CHEVAUX sur**

1. **26"LB PRO CARGO TRIKE 237KG** tricycle à pédales sans Permis. La foreuse mécanique de puits d'eaux depuis 60,00-80,00 mètres de profondeur Ø 70-300 millimètres en terrains tendres + pompe à boues (*compresseur*) diesel 12 chevaux installées sur 26"LB PRO CARGO TRIKE.

sans Permis sans aucune électronique

Forages 60~80 mètres Ø 70~300 sur terrains tendres

MOTEUR DIESEL 12 chevaux

2. **26"LB PRO CARGO TRIKE 237KG** tricycle à pédales sans Permis. chargé d'une **CITERNE 200 LITRES D'EAU** pour lubrification des forages

3. **26"LB PRO CARGO TRIKE 237KG** tricycle à pédales sans Permis. chargé de **20,00 METRES DE TUBES DE FORAGE**

4. **26"LB PRO CARGO TRIKE 237KG** tricycle à pédales sans Permis. chargé de **20,00 METRES DE TUBES DE FORAGE**

5. **26"LB PRO CARGO TRIKE 237KG** tricycle à pédales sans Permis. chargé de **20,00 METRES DE TUBES DE FORAGE**

6. **26"LB PRO CARGO TRIKE 237KG** tricycle à pédales sans Permis. chargé de **20,00 METRES DE TUBES DE FORAGE** et d'outillage de forage.

conception française

exportée complète avec ses pièces de rechange, prête à travailler

origine province du Shandong, mise à quai, chargée navire

4.800 EUROS FOB TERMINAL DE QINGDAO, REPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE

Le camion foreuse de puits d'eaux jaillissantes, le moins cher au monde

2,20 Tonnes de Poids Total Roulant +

0,40 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

**4x2 FOREUSE 60,00~80,00 METRES DE PROFONDEUR Ø 70~300 MILLIMETRES +
POMPE A BOUES (COMPRESSEUR) DIESEL 12 CHEVAUX sur**

CAMION 4x2 6 ROUES 2,20 TONNES DE P.T.A.C. Permis voiture. La foreuse mécanique de puits d'eaux depuis 60,00-80,00 mètres de profondeur Ø 70-300 millimètres en terrains tendres + pompe à boues (*compresseur*) diesel 12 chevaux installées sur camionnette 4x2 6 roues chargée de **80,00 METRES DE TUBES DE FORAGE** et d'outillage de forage.

Forages 60~80 mètres Ø 70~300 sur terrains tendres et durs

Permis voiture sans aucune électronique

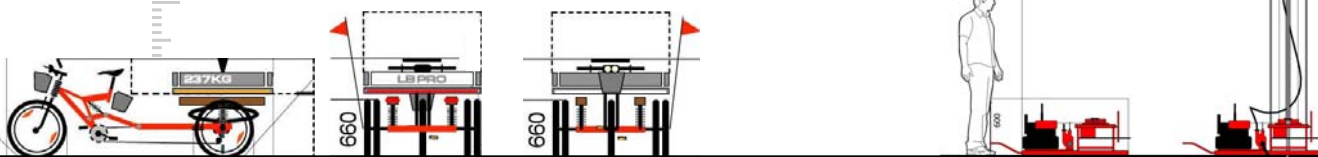
MOTEUR DIESEL 12 chevaux +

MOTEUR DIESEL 46 chevaux

origine province du Shandong, mise à quai, chargée navire

7.500 EUROS FOB TERMINAL DE QINGDAO, REPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE

"en urgence absolue, c'est 1 fontaine publique pour 1.000 habitants, qu'il faut forer et construire en Afrique...".

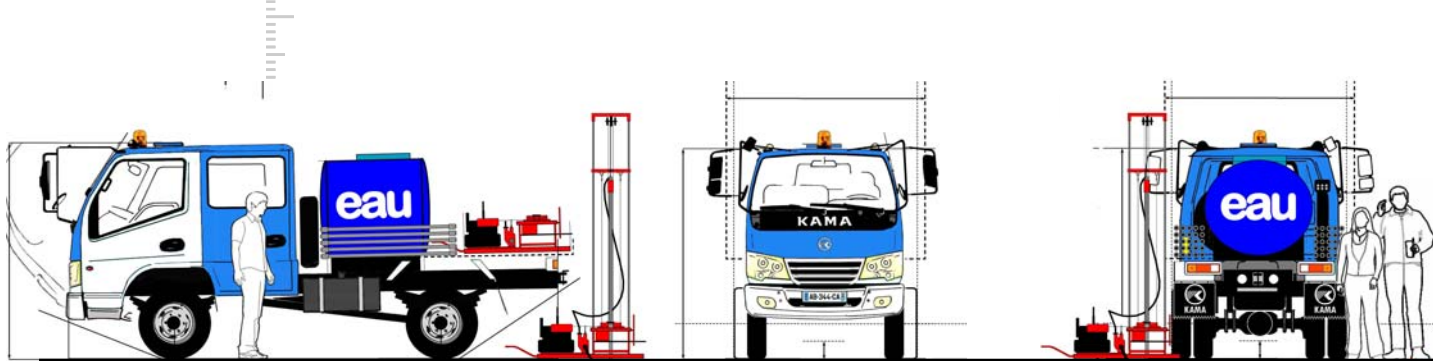


Catalogue des camions foreuses de puits d'eaux jaillissantes

4x2 Foreuse 60-80 mètres Ø70-300

www.xtrmexport.com

http://camions.xtrmexport.com/4x2_foreuse_80_m



3,50 Tonnes permis voiture La voiture foreuse de 3,50 Tonnes de P.T.A.C. est conçue et construite avec le même souci de qualité technique et de robustesse que les plus grosses foreuses poids-lourds. Grâce à son châssis droit facile à carrosser, sa maniabilité exceptionnelle, son excellente tenue de route, son confort et ses dimensions, la voiture foreuse s'affirme en ville, en chantier ou en brousse, comme la petite foreuse sur terrains tendres et durs par excellence. Endurante qui se conduit avec un simple Permis de conduire voiture de tourisme!

3,50 Tonnes de Poids Total Roulant +

0,50 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

4x2 FOREUSE 60,00~80,00 METRES DE PROFONDEUR Ø 70~300 MILLIMETRES +

POMPE A BOUES (COMPRESSEUR) +

CITERNE 1.000 LITRES A EAU sur

VOITURE 4x2 6 ROUES 3,50 TONNES DE P.T.A.C. Permis voiture. Foreuse à forages de puits artésiens d'eaux jaillissantes, carottages, géologie, échantillonnage des sols, irrigation, etc... en terrains tendres et durs. depuis 60,00 80,00 mètres de profondeur Ø 70-300 millimètres et jusqu'à 500 millimètres en terrains tendres et durs + pompe à boues (compresseur) + citerne 1.000 Litres à eau, installées sur voiture 4x2 6 roues (double-cabine) 3,50 Tonnes de P.T.A.C. chargé de

80,00 METRES DE TUBES DE FORAGE et d'outillage de forage.

Forages 60~80 mètres Ø 70~300 sur terrains tendres et durs,

c'est l'eau qui est utilisée comme lubrifiant et comme refroidissant au moment du forage...

Permis voiture sans aucune électronique

MOTEUR DIESEL 12 chevaux+

MOTEUR DIESEL 480 (ISUZU) EURO I. 1,80 Litre 40 chevaux 4 temps à refroidissement forcé par eau développant 30kW /41 chevaux DIN (CEE) à 3.200 tours /minute technologie ISUZU Alésage x Course 80x90 millimètres vitesse maximale sur route 87 Kilomètres /Heure à pleine charge avec direction assistée et boîte mécanique synchronisée 5 vitesses manuelles + marche arrière rapports de démultiplication 4.605; 2.693; 1.645; 1; 0.839 + 3.816 et embrayage monodisque à sec. Circuit électrique tension 12 Volts, étiquettes informatives et consignes d'utilisation. -bip-bip sonore de recul et de sécurité 2 phares halogènes 2 phares anti-brouillard & 2 phares additionnels pour une meilleure visibilité veilleuses, feux de gabarit et d'encombrement. Freinage hydraulique, frein de parking à tambour central. châssis poids-lourd à longérons droits en tôles d'acier trempé embouties à froid anti-corrosion, traverses 800 millimètres. Amortisseurs hydrauliques, barre stabilisatrice. Suspensions à lames plates semi-elliptiques robuste pont Banjo 4x2 à propulsion arrière (roues arrière jumelées) 6+1 roues en pneus 6.00-13.

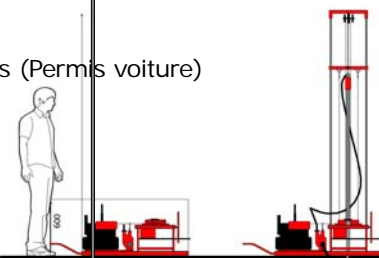
NORMES EURO I. ISO 9001:2000, CCC, ISO/TS16949

Conception française sur technologie japonaise Isuzu
4x2 Foreuse 60~80 mètres Ø 70~300 sur voiture 4x2 3,50 Tonnes (Permis voiture)

exportée complète avec 80 mètres de tubes de forage, son outillage et ses pièces de rechange, prête à travailler origine province du Shandong,

9.500 EUROS FOB

2



4x4 Foreuse 100-150 mètres Ø70-300

www.xtrmexport.com

15 Bars

3,50 Tonnes permis voiture La petite foreuse de 3,50 Tonnes de P.T.A.C. est conçue et construite avec le même souci de qualité technique et de robustesse que les plus grosses foreuses poids-lourds. Grâce à son châssis droit facile à carrosser, sa maniabilité exceptionnelle, son excellente tenue de route, son confort et ses dimensions, la petite camionnette foreuse s'affirme en ville, en chantier ou en brousse, comme la petite foreuse tous forages sur terrains tendres, durs et rocheux par excellence. Endurante qui se conduit avec un simple permis de conduire voiture de tourisme!

3,50 Tonnes de Poids Total Roulant +
1,40 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

4x4 FOREUSE 100-150,00 METRES DE PROFONDEUR Ø 70-300 MILLIMETRES + POMPE A BOUES (COMPRESSEUR) 15 BARS sur

CAMION 4x4 4 ROUES 3,50 TONNES DE P.T.A.C. Permis voiture. Foreuse tueuse de roches tous usages à forages de puits artésiens d'eaux jaillissantes, carottages, géologie, échantillonnage des sols, exploration minière, irrigation, etc... en terrains tendres, durs et rocheux. jusqu'à 100,00 150,00 mètres de profondeur Ø 70-300 millimètres en terrains tendres, durs et rocheux + pompe à boues (compresseur) haute-pression 1,5 Mpa 15 Bars 1,40 Tonne de puissance au marteau, installées sur camion 4x4 4 roues 3,50 Tonnes de P.T.A.C. chargé de

100,00 METRES DE TUBES DE FORAGE et d'outillage de forage.
Forages 100-150 mètres Ø 70-300 à 15 Bars sur terrains tendres, durs et rocheux
Permis voiture sans aucune électronique

MOTEUR DIESEL + MOTEUR DIESEL CA48-104 (ISUZU) EURO I. 3,16 Litres 90 chevaux 4 cylindres en ligne 4 temps à refroidissement forcé par eau développant 66kW /90 chevaux DIN (CEE) à 3.400 tours /minute technologie ISUZU Alliage x Course 98x105 millimètres Vitesse maximale 87 Kilomètres /Heure sur route à pleine charge avec direction assistée et boîte mécanique synchronisée 5 grandes vitesses manuelles + petites vitesses + marche arrière rapports de démultiplication 5,594; 2,814; 1,660; 1; 0,794 + 5,334 et embrayage monodisque sec. 2 batteries d'accumulateurs sans entretien de 12 Volts Circuit électrique tension 24 Volts avec démarreur électrique 28 Volts, étiquettes informatives et consignes d'utilisation. Compresseur d'air monocylindrique intégré Freinage à air comprimé 4 bouteilles d'air avec vis de purge, frein de parking à tambours. châssis poids-lourd à longerons droits en tôles d'acier trempé embouties à froid anticorrosion, traverses 800 millimètres. Amortisseurs hydrauliques, barre stabilisatrice. Suspensions à lames plates semi-elliptiques, robustes ponts Banjo blocage différentiel 4x2 grandes vitesses à propulsion arrière ou 4x4 petites vitesses

NORMES EURO I. ISO 9001:2000, CCC, ISO/TS16949
Conception française sur technologie japonaise Isuzu

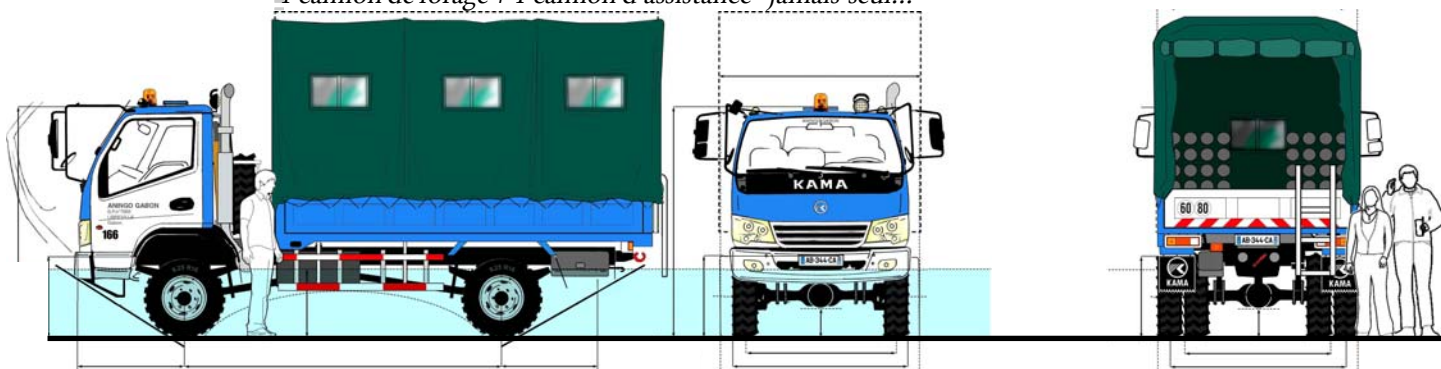
4x4 Foreuse 100-150 mètres Ø 70-300 sur camion 4x4 3,50 Tonnes (Permis voiture) exportée complète avec 100 mètres de tubes de forage, son outillage et ses pièces de rechange, prête à travailler (après sa procédure de rodage) origine province du Shandong, mise à quai, chargée navire

FOB TERMINAL DE QINGDAO, REPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE

Camion 4x4 150 mètres de tubes Ø 300

www.xtrmexport.com

*“toujours au moins 2 camions en situation de franchissement extrême
1 camion de forage + 1 camion d'assistance -jamais seul...”*



CAMION 4x4 6 ROUES (BACHE) 8,00 TONNES DE P.T.A.C. Permis poids-lourd. chargé de

150,00 METRES DE TUBES DE FORAGE Ø 300 MILLIMETRES et d'outillage.

CAMION 4x4 6 ROUES (BACHE) 8,00 TONNES DE P.T.A.C. Permis poids-lourd. chargé de

150,00 METRES DE TUBES DE FORAGE Ø 300 MILLIMETRES et d'outillage.

CAMION 4x4 6 ROUES (BACHE) 8,00 TONNES DE P.T.A.C. Permis poids-lourd. chargé de

150,00 METRES DE TUBES DE FORAGE Ø 300 MILLIMETRES et d'outillage.

8,20 Tonnes de Poids Total Roulant +

0,50 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

CAMION 4x4 6 ROUES (BACHE) 8,00 TONNES DE P.T.A.C. Permis poids-lourd. chargé de

150,00 METRES DE TUBES DE FORAGE Ø 300 MILLIMETRES et d'outillage.

6+1 pneus tout-terrains 8.25 R16 à crampons en montages simples Hauteur des roues 0,80 mètre!.. pneu monté, 0,84 mètre démonté, Gomme en caoutchouc naturel épaisseur 19 millimètres et structure en nylon, pression 630 kPA 14 plis Charge Utile maximale 1,72 à 1,95 Tonne à la roue! longévité et excellent pouvoir de traction en conditions extrêmes. exporté avec sa chambre à air, sa valve de gonflage et son bouchon -réparable en cas de crevaison, avec une simple rustine! jungle extrême, rocailles, sable, marécages, rivières, agressivité, bourniers, adhérence, franchissement, mobilité, diagonales en triangle et polyvalence d'usage sur tous types de sols Idéalement 12 ou 18 pneus 4x4 TT 8.25 R16 neufs de rechange chargés avant embarquement, les 6 pneus d'origine et la roue de secours.

Permis poids-lourd sans aucune électronique

MOTEUR DIESEL 4102 (FAW) EURO I. 3,85 Litres 96 chevaux 4 cylindres en ligne 4 temps à refroidissement forcé par eau développant 70,6kW /96 chevaux DIN (CEE) à 3.300 tours /minute technologie ISUZU Alésage x Course 102x118 millimètres Vitesses maximales 40 Kilomètres /Heure en tout-terrains 70 Kilomètres /Heure sur piste et 80 Kilomètres /Heure sur route à pleine charge avec direction assistée et boîte mécanique synchronisée 5 grandes vitesses manuelles + 2 petites vitesses manuelles + marche arrière rapports de démultiplication 6.802; 3.878; 2.267; 1.424; 1.000 + 6.154 et embrayage monodisque à sec. 2 batteries d'accumulateurs sans entretien de 12 Volts Circuit électrique tension 24 Volts avec démarreur électrique 28 Volts, étiquettes informatives et consignes d'utilisation. Compresseur d'air monocylindrique intégré Freinage à air comprimé 4 bouteilles d'air avec vis de purge, frein de parking à tambours. châssis poids-lourd à longerons droits en tôles d'acier trempé embouties à froid anti-corrosion, traverses 800 millimètres. Amortisseurs hydrauliques, barre stabilisatrice. Suspensions à lames plates semi-elliptiques, robustes ponts Banjo blocage différentiel 4x2 grandes vitesses à propulsion arrière ou 4x4 petites vitesses TRM, Toutes Roues Motrices en 6+1 pneus tout-terrains 8.25 R16 à crampons en montages simples avec direction assistée.

NORMES EURO I. ISO 9001:2000, CCC, ISO/TS16949

Conception française sur technologie japonaise Isuzu

Camion 4x4 exporté complet avec 150 mètres de tubes de forage,

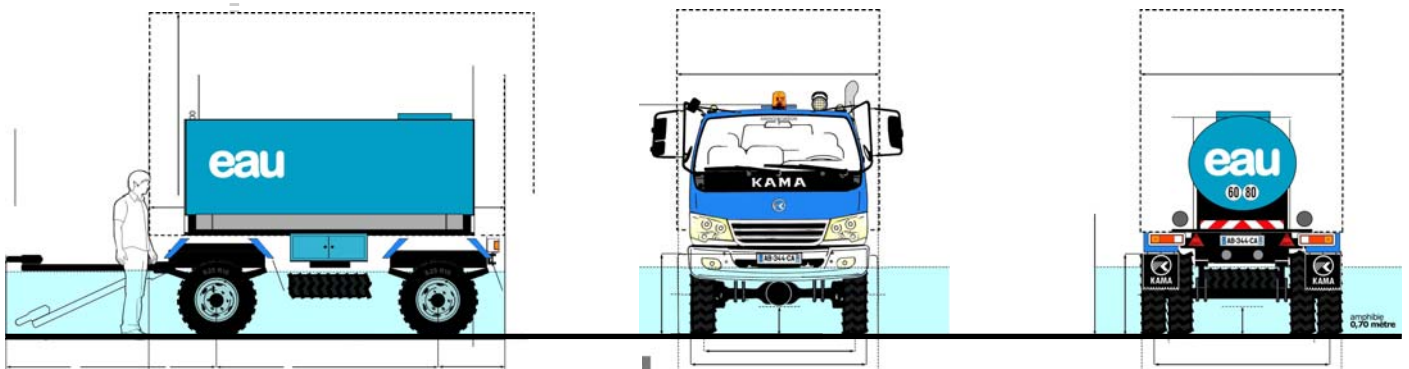
son outillage et ses pièces de rechange, prêt à travailler (après sa procédure de rodage)

origine province du Shandong, mise à quai, chargée navire

15.000 EUROS FOB TERMINAL DE QINGDAO, REPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE

remorque-citerne 4.000 Litres d'eau

www.xtrmexport.com



5,00 Tonnes de Poids Total Roulant +


0,30 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

REMORQUE CITERNE 4.000 LITRES A EAU

**Lubrifieuse pour foreuse de puits d'eaux jaillissantes,
c'est l'eau qui est utilisée comme lubrifiant et comme refroidissant au moment du forage...**

Permis poids-lourd sans aucune électronique

MOTEUR DIESEL

 Conception française

exportée complète avec ses pièces de rechange, prête à travailler

origine province du Shandong, mise à quai, chargée navire

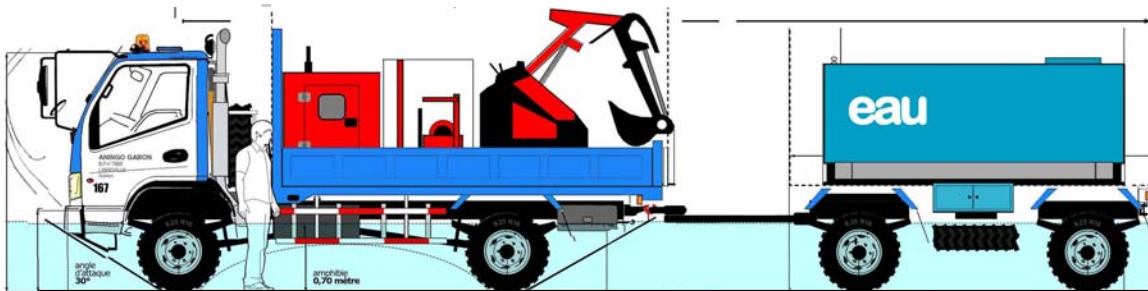
5.000 EUROS FOB TERMINAL DE QINGDAO, REPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE

Outillage de forage, tubes de forage...

Différents types d'outils de forage et de marteaux de fond de trou...

suivant les types de forages à entreprendre en terrains tendres, durs et rocheux

1. assortiment de couronnes et de tiges améliorées,
2. assortiment d'outils de forage au diamant,
3. assortiment de tricônes pour tous types de terrains tendres, durs et rocheux,
4. assortiment de trilames pour tous types de terrains tendres, durs et rocheux,
5. assortiment de marteaux de fond de trou à percussion pour sols durs et cassants,
6. assortiment d'aléseurs compacteurs, en forme de pointe, ouverts à lames ou cylindriques, étagés, etc...

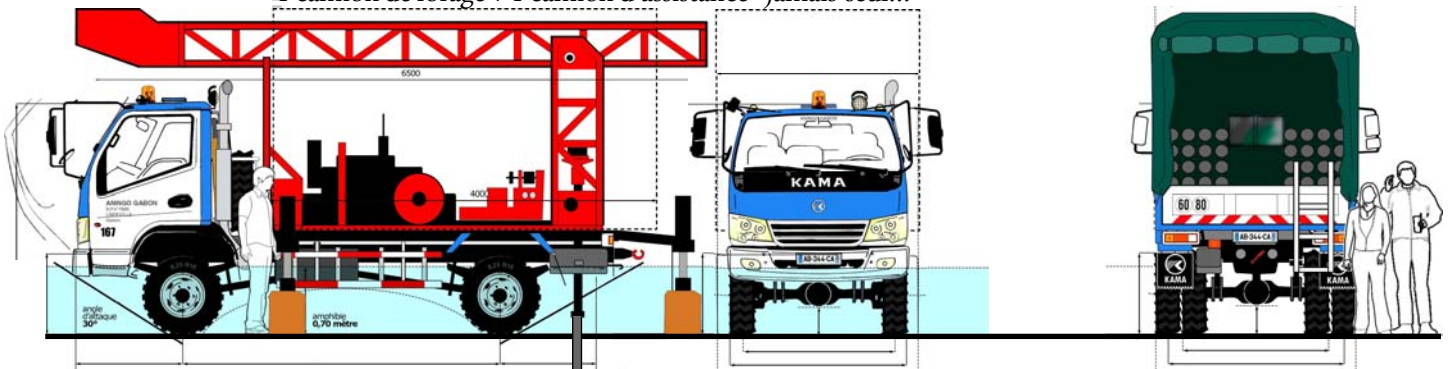


Catalogue des camions foreuses de puits d'eaux jaillissantes

4x4 Foreuse 150~180 mètres Ø 600~1.200

www.xtrmexport.com

“toujours au moins 2 camions en situation de franchissement extrême
1 camion de forage + 1 camion d'assistance - jamais seul...”



4x4 FOREUSE 180,00 METRES DE PROFONDEUR Ø 100~600~1.200 MILLIMETRES + POMPE A BOUES (COMPRESSEUR) sur

CAMION 4x4 6 ROUES 8,00 TONNES DE P.T.A.C. Permis poids-lourd. Forages de puits artésiens d'eaux jaillissantes, etc... depuis 150,00 180,00 mètres de profondeur Ø 100-600-1.200 millimètres en terrains tendres, durs et rocheux + pompe à boues (*compresseur*) 5,00 Tonnes de puissance au marteau, installées sur camion 4x4 6 roues 8,00 Tonnes de P.T.A.C.

Foreuse assortie des différents types d'outils de forage et de marteaux de fond de trou... suivant les types de forages à entreprendre en terrains tendres, durs et rocheux

1. assortiment de couronnes et de tiges améliorées,
2. assortiment d'outils de forage au diamant,
3. assortiment de tricônes pour tous types de terrains tendres, durs et rocheux,
4. assortiment de trilames pour tous types de terrains tendres, durs et rocheux,
5. assortiment de marteaux de fond de trou à percussion pour sols durs et cassants,
6. assortiment d'alésoirs compacts, en forme de pointe, ouverts à lames ou cylindriques, étagés, etc...

Forages 150~180 mètres Ø 100~600~1.200 sur terrains tendres, durs et rocheux

Permis poids-lourd sans aucune électronique

MOTEUR DIESEL 18 chevaux +

MOTEUR DIESEL 96 chevaux

6,50 Tonnes de Poids Total Roulant +

0,70 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

Conception française sur technologie japonaise Isuzu

4x4 Foreuse 150~180 mètres Ø 100~600~1.200 sur 2 camions 4x4 (bâché)

exportée complète avec 150 mètres de tubes de forage,

son outillage de forage et ses pièces de rechange, prête à travailler

origine province du Shandong, mise à quai, chargée navire

22.000 EUROS FOB TERMINAL DE QINGDAO +

CAMION 4x4 6 ROUES (BACHE) 8,00 TONNES DE P.T.A.C.

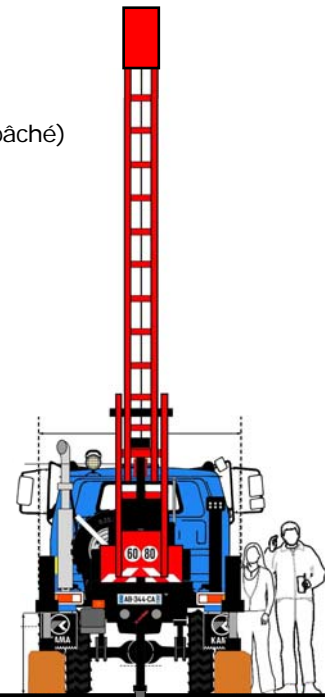
150,00 METRES DE TUBES DE FORAGE Ø 300

8,20 Tonnes de Poids Total Roulant +

0,50 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

15.000 EUROS FOB TERMINAL DE QINGDAO

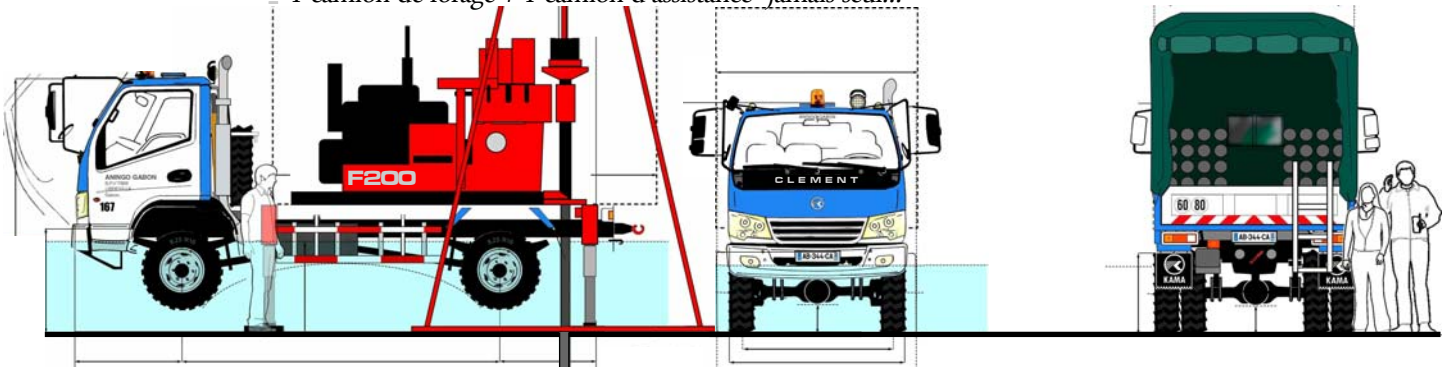
4



4x4 Foreuse 150~200 mètres Ø 70~300

www.xtrmexport.com

“toujours au moins 2 camions en situation de franchissement extrême
1 camion de forage + 1 camion d'assistance -jamais seul...”



15~30
Bars

5

4x4 FOREUSE 200,00 METRES DE PROFONDEUR Ø 70~300 MILLIMETRES + POMPE A BOUES (COMPRESSEUR) 15~30 BARS sur

CAMION 4x4 6 ROUES 8,00 TONNES DE P.T.A.C. Permis poids-lourd. Foreuse tueuse de roches toute hydraulique tout usages : forages de puits artésiens d'eaux jaillissantes, carottages, géologie, échantillonnage des sols, exploration minière, irrigation, etc... en terrains tendres, durs et rocheux. depuis 150,00 200,00 mètres de profondeur Ø 70~300 millimètres en terrains tendres, durs et rocheux + pompe à boues (compresseur) haute-pression 1,50-3,00 Mpa 15-30 Bars 2,40 Tonnes de puissance au marteau, installées sur camion 4x4 6 roues 8,00 Tonnes de P.T.A.C.

Profondeur de forage 150,00 200,00 mètres Diamètre en début de trou 300 millimètres Diamètre en fond de trou 75 millimètres Diamètre de la tige de forage 60 millimètres Angle de forage 90°-75° Vitesse d'avancement 57 à 1.024 tours /minute Vitesse de rotation inverse 45 à 212 tours /minute Course 560 millimètres Diamètre intérieur 96 millimètres 2,40 Tonnes de puissance au marteau...

Foreuse assortie des différents types d'outils de forage et de marteaux de fond de trou... suivant les types de forages à entreprendre en terrains tendres, durs et rocheux

1. assortiment de couronnes et de tiges améliorées,
2. assortiment d'outils de forage au diamant,
3. assortiment de tricônes pour tous types de terrains tendres, durs et rocheux,
4. assortiment de trilames pour tous types de terrains tendres, durs et rocheux,
5. assortiment de marteaux de fond de trou à percussion pour sols durs et cassants,
6. assortiment d'alésurs compacts, en forme de pointe, ouverts à lames ou cylindriques, étagés, etc...

Forages 150~200 mètres Ø 70~300 à 15~30 Bars sur terrains tendres, durs et rocheux!

Permis poids-lourd sans aucune électronique

MOTEUR DIESEL

MOTEUR DIESEL 96 chevaux

MOTEUR ELECTRIQUE

6,20 Tonnes de Poids Total Roulant +

0,80 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

Conception française sur technologie japonaise Isuzu

4x4 Foreuse 150~200 mètres Ø 70~300 15~30 Bars sur camion 4x4

exportée complète ses pièces de rechange, prête à travailler

origine province du Shandong, mise à quai, chargée navire

16.000 EUROS FOB TERMINAL DE QINGDAO +

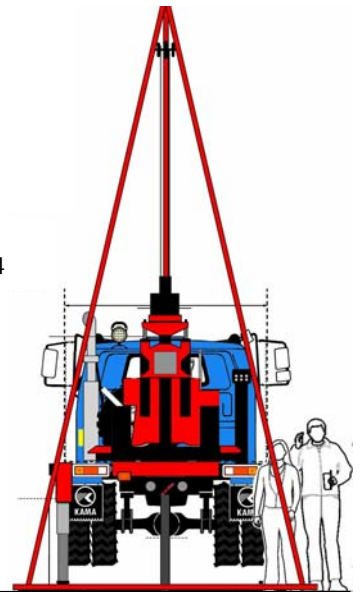
CAMION 4x4 6 ROUES (BACHE) 8,00 TONNES DE P.T.A.C.

150,00 METRES DE TUBES DE FORAGE Ø 300

8,20 Tonnes de Poids Total Roulant +

0,50 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

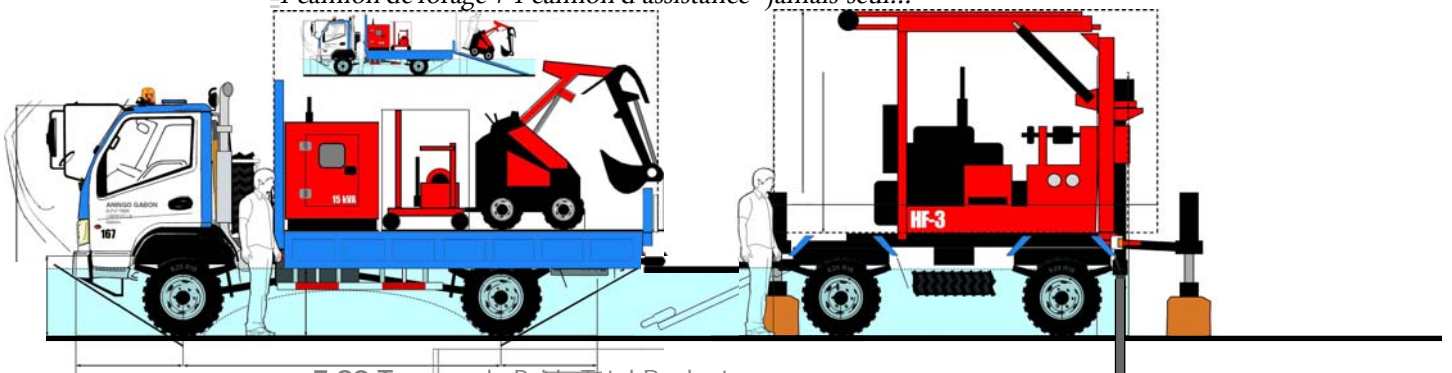
15.000 EUROS FOB TERMINAL DE QINGDAO



4x4 Foreuse 150~600 mètres Ø 70~300

www.xtrmexport.com

“toujours au moins 2 camions en situation de franchissement extrême
1 camion de forage + 1 camion d'assistance -jamais seul...”



7,80 Tonnes de Poids Total Roulant +
0,80 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

46 Bars

**4x4 FOREUSE 600,00 METRES DE PROFONDEUR Ø 70~300 MILLIMETRES +
POMPE A BOUES (COMPRESSEUR) 46 BARS sur**

CAMION 4x4 6 ROUES 8,00 TONNES DE P.T.A.C. Permis poids-lourd. Foreuse tueuse de roches toute hydraulique tout usages à forages de puits artésiens d'eaux jaillissantes, de puits de pétrole (*offshore conventionnel*) carottages, géologie, échantillonnage des sols, exploration minière, irrigation, etc... en terrains tendres, durs et rocheux. depuis 150,00 300,00 600,00 mètres de profondeur Ø 70~300 millimètres en terrains tendres, durs et rocheux + pompe à boues (*compresseur*) haute-pression 4,6 Mpa 46 Bars 6,00 Tonnes de puissance au marteau, installées sur camion 4x4 6 roues 8,00 Tonnes de P.T.A.C.

Profondeur de forage 150,00 300,00 600,00 mètres Diamètre en début de trou 300 millimètres Diamètre en fond de trou 75 millimètres Diamètre de la tige de forage 60 millimètres Angle de forage 90°-65° Vitesse d'avancement 57 à 1.024 tours /minute Vitesse de rotation inverse 45 à 200 tours /minute Course 560 millimètres Diamètre intérieur 96 millimètres 6,00 Tonnes de puissance au marteau...

Foreuse assortie des différents types d'outils de forage et de marteaux de fond de trou... suivant les types de forages à entreprendre en terrains tendres, durs et rocheux

1. assortiment de couronnes et de tiges améliorées,
2. assortiment d'outils de forage au diamant,
3. assortiment de tricônes pour tous types de terrains tendres, durs et rocheux,
4. assortiment de trilames pour tous types de terrains tendres, durs et rocheux,
5. assortiment de marteaux de fond de trou à percussion pour sols durs et cassants,
6. assortiment d'aléseurs compacteurs, en forme de pointe, ouverts à lames ou cylindriques, étagés, etc...

Forages 150~600 mètres Ø 70~300 à 46 Bars sur terrains tendres, durs et rocheux

Permis poids-lourd sans aucune électronique

MOTEUR DIESEL 41 chevaux +

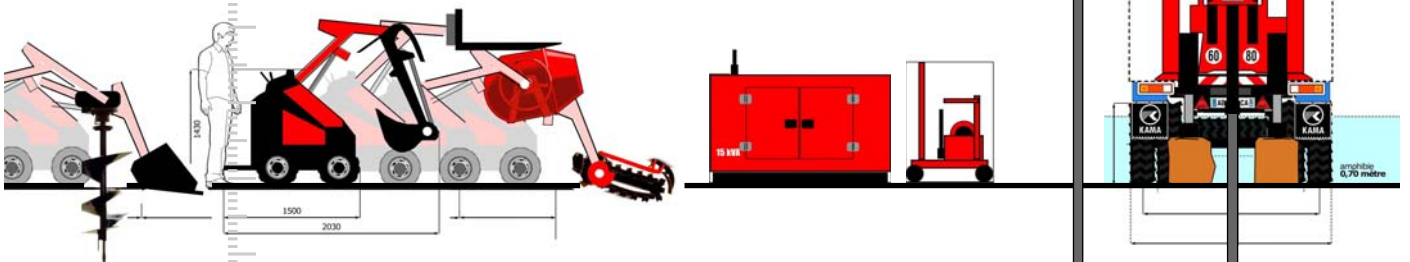
MOTEUR DIESEL 96 chevaux

MOTEUR ELECTRIQUE

Conception française sur technologie japonaise Isuzu

4x4 Foreuse 150~600 mètres Ø 70~300 46 Bars sur camion 4x4 exportée complète avec ses pièces de rechange, prête à travailler origine province du Shandong, mise à quai, chargée navire

30.000 EUROS FOB TERMINAL DE QINGDAO



Camion 8x8 600 mètres de tubes de forage

www.xtrmexport.com

*“toujours au moins 2 camions en situation de franchissement extrême
1 camion de forage + 1 camion d'assistance -jamais seul...”*

40,00 Tonnes de Poids Total Roulant +

1,50 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

CAMION 8x8 8 ROUES (BACHE) 40,00 TONNES DE P.T.A.C. Permis poids-lourd. camion 8x8
8 roues motrices (*technologie militaire Mercedes-Benz*) 40,00 Tonnes de P.T.A.C. (bâché) chargé de
600,00 METRES DE TUBES DE FORAGE Ø 300 MILLIMETRES et d'outillage.

Camion militaire 8x8 8 roues motrices de technologie Mercedes-Benz en version combat entièrement
optimisé pour les conditions routières et climatiques africaines.

8+1 pneus apocalypse.

8 roues motrices, Permis poids-lourd sans aucune électronique

MOTEUR DIESEL 480 chevaux

 Conception française sur technologie militaire allemande Mercedes-Benz

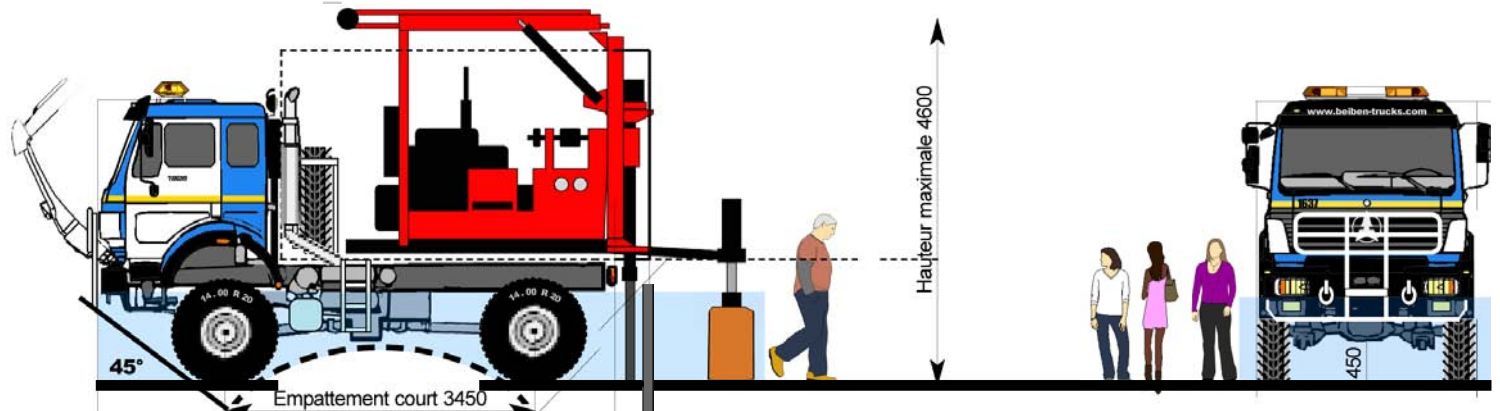
Camion 8x8 (bâché) exporté complet avec 600 mètres de tubes de forage,
son outillage et ses pièces de rechange, prêt à travailler (après sa procédure de rodage)
origine Mongolie intérieure, mise à quai, chargée navire

75.000 EUROS FOB TERMINAL DE TIANJIN, REPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE



4x4 Foreuse 600mètres apocalypse

www.xtrmexport.com



46 Bars

14,80 Tonnes de Poids Total Roulant +
 2,00 Tonnes de pièces de rechange d'origine Constructeur
4x4 FOREUSE 600,00 METRES DE PROFONDEUR Ø 70-300 MILLIMETRES +
POMPE A BOUES (COMPRESSEUR) 46 BARS sur
CAMION 4x4 4 ROUES 6,00 TONNES DE P.T.A.C.

Permis poids-lourd. Foreuse hydraulique tout usages à forages de puits artésiens d'eaux jaillissantes, de puits de pétrole (*offshore conventionnel*) carottages, géologie, échantillonnage des sols, exploration minière, irrigation, etc... en terrains tendres, durs et rocheux. depuis 150,00 300,00 600,00 mètres de profondeur Ø 70-300 millimètres en terrains tendres, durs et rocheux + pompe à boues (*compresseur*) haute-pression 4,6 Mpa 46 Bars 6,00 Tonnes de puissance au marteau, installées sur camion 4x4 4 roues (*technologie Mercedes-Benz*) 16,00 Tonnes de P.T.A.C.

Profondeur de forage 150,00 300,00 600,00 mètres Diamètre en début de trou 300 millimètres Diamètre en fond de trou 75 millimètres Diamètre de la tige de forage 60 millimètres Angle de forage 90°-65° Vitesse d'avancement 57 à 1.024 tours /minute Vitesse de rotation inverse 45 à 212 tours /minute Course 560 millimètres Diamètre intérieur 76 millimètres 6,00 Tonnes de puissance au marteau...

Foreuse assortie des différents types d'outils de forage et de marteaux de fond de trou... suivant les types de forages à entreprendre en terrains tendres, durs et rocheux

1. assortiment de couronnes et de tiges améliorées,
2. assortiment d'outils de forage au diamant,
3. assortiment de tricônes pour tous types de terrains tendres, durs et rocheux,
4. assortiment de trilames pour tous types de terrains tendres, durs et rocheux,
5. assortiment de marteaux de fond de trou à percussion pour sols durs et cassants,
6. assortiment d'aléseurs compacts, en forme de pointe, ouverts à lames ou cylindriques, étagés, etc...

Camion militaire 4x4 4 roues de technologie Mercedes-Benz en version combat entièrement optimisé pour les conditions routières et climatiques africaines.

4+1 pneus tout-terrains 14.00-20 à crampons.

Forages 600 mètres Ø 70-300 à 46 Bars sur terrains tendres, durs et rocheux

Permis poids-lourd sans aucune électronique

MOTEUR DIESEL 41 chevaux +

MOTEUR DIESEL 480 chevaux +

MOTEUR ELECTRIQUE

Conception française sur technologie militaire allemande Mercedes-Benz

4x4 Foreuse 600 mètres Ø 70-300 46 Bars sur camion 4x4

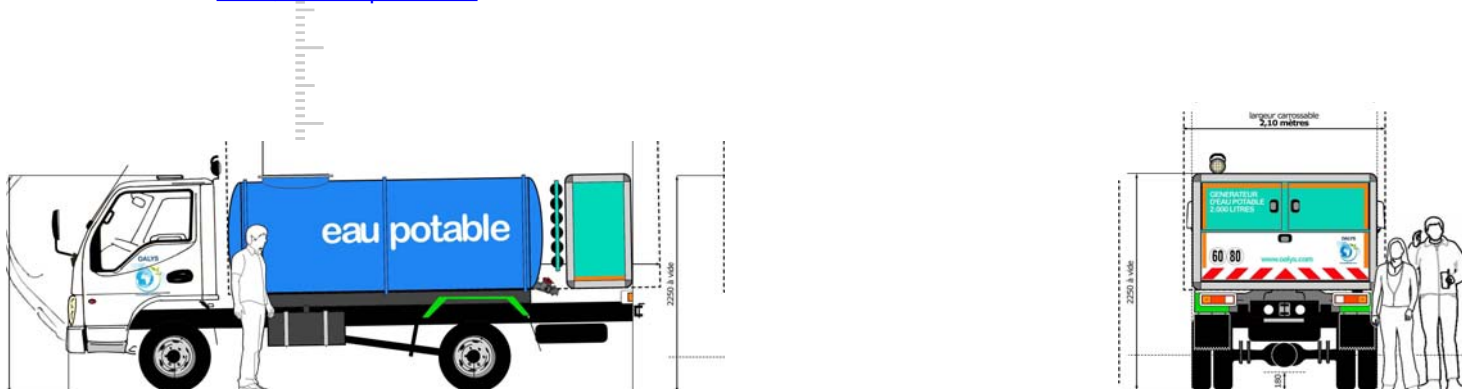
exportée complète avec ses pièces de rechange, prête à travailler (après sa procédure de rodage)

origine Mongolie intérieure, mise à quai, chargée navire

57.000 EUROS FOB TERMINAL DE TIANJIN, REPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE

4x2 Citerne générateur d'eau potable

www.xtrmexport.com



3,50 Tonnes permis voiture Solution autonome camion-citerne équipé pour l'aspiration d'eau de mer ou d'eau de rivières, permettant successivement l'aspiration d'eau de mer ou d'eau de rivières, son transport, sa pré-filtration, son ultra-filtration, sa purification et sa distribution en eau potable. générateur d'eau courante ou d'eau potable autonome camion-citerne générateur d'eau potable pour aller en ville ou en brousse au marché, dans les quartiers et les petits villages isolés ou distants, dans les chantiers, etc... camion-citerne générateur d'eau potable entièrement équipé aspiration par pompage, stockage et filtration, parcourant les kilomètres jusqu'à la mer ou jusqu'à la rivière aspire l'eau de la mer ou l'eau des rivières -à la pleine puissance de son moteur diesel, pour l'ultra-filtrer et la purifier en eau potable! qui se conduit avec un simple Permis de conduire voiture de tourisme!

3,50 Tonnes de Poids Total Roulant +
0,40 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

**CITERNE GENERATEUR D'EAU POTABLE 4x2 6 ROUES 2.000 LITRES
aspire l'eau de la mer ou l'eau des rivières, pour la purifier en eau potable!**

urgence civile camion générateur-porteur d'eau potable Solution autonome, aspire l'eau de la mer ou l'eau des rivières à la pleine puissance de son moteur diesel -gros aspirateur à eau jusqu'en remplir sa citerne de 3.000 Litres -puis la purifie grâce à son unité de production d'eau potable 25 à 40 litres /minute à purificateur-générateur ultra-filtrant intégré .pour en générer une excellente eau potable, contrôlée et immédiatement propre à la distribution puis à la consommation! En fonction de la distance qui sépare la mer, la rivière ou la source d'eau - du point de distribution, il peut auto-générer et distribuer aux populations 2.000 à 3.000 Litres d'eau potable ultra-filtrée purifiée /voyage -10.000 à 15.000 Litres d'eau potable ultra-filtrée purifiée /Jour!..

**10.000 Litres d'eau potable purifiée /Jour,
couvrant l'apport journalier à 5 Litres d'eau potable /Jour pour 2.000 personnes!**

Permis voiture sans aucune électronique

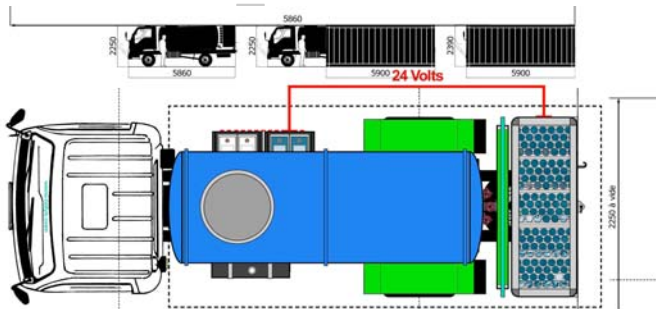
MOTEUR DIESEL +

MOTEUR DIESEL CA498-104 (ISUZU) EURO I. 3,16 Litres 90 chevaux

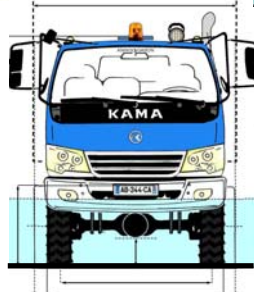
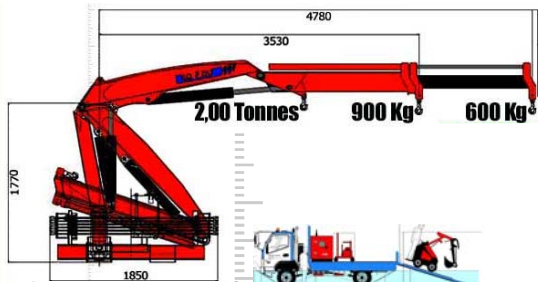
NORMES EURO I. ISO 9001:2000, CCC, ISO/TS16949

Conception française sur technologie japonaise Isuzu
Générateur d'eau potable sur camion 4x2 3,50 Tonnes (Permis voiture)
exporté complet avec son outillage et ses pièces de rechange,
prêt à travailler (après sa procédure de rodage)
origine province du Shandong, mise à quai, chargée navire

FOB TERMINAL DE QINGDAO, REPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE



Catalogue des camions forés de puits d'eaux jaillissantes



8,00 Tonnes de Poids Total Roulant +
1,00 Tonne de pièces de rechange d'origine Constructeur

CAMION 4x4 ENTREPRENEUR

EN FONTAINES PUBLIQUES, LAVOIRS, STATIONS D'EPURATION & LATRINES PUBLIQUES
GRUE + BENNE 3,50 TONNES DE CHARGE UTILE 8,00 TONNES DE P.T.A.C.

Permis poids-lourd. chargé de petit outillage de maçonnerie et de machines de construction

1. MINITOU! MICRO-PELLE 900 KG + CHARGEUR + FOREUSE 1,00 METRE + BETONNIERE

1,50 METRE CUBE /HEURE + TRANCHEUSE DE SOLS + LEVE-PALETTES

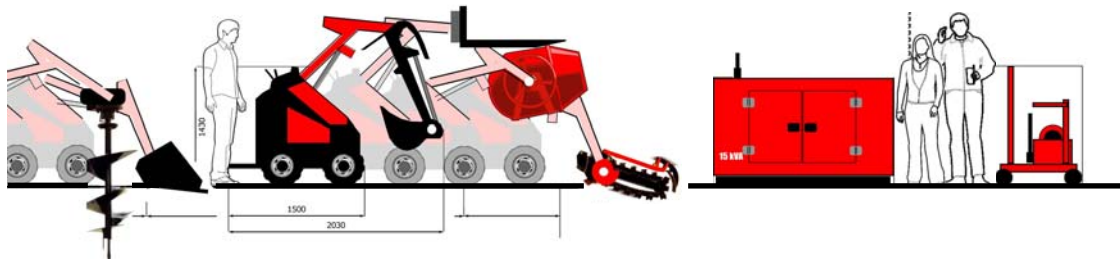
2. GROUPE ELECTROGENE 15 KVA (SILENCIEUX)

3. PONDEUSE VIBRANTE A 600 PARPAINGS /JOUR

4. PONDEUSE MANUELLE A TUILES, PAVES & BORDURES...

5. PONDEUSE A CANALISATIONS D'EAU EN BETON

Moule à parpaings 400x200x200 + moule à parpaings 400x100x200 + lot de moules individuels en plastique à tuiles de béton teinté, à dalles de béton teinté, à carreaux de carrelage de béton teinté et à briques de béton teinté, petit outillage de maçonnerie... Qui donne l'eau, donne la vie



Distributeur
"Qui donne l'eau, donne la vie"



Weifang
Shouguang Qingdao
Terminal

"Première cause de mortalité dans le monde 1.200.000.000 personnes n'ont aucun accès à l'eau potable et 2.500.000.000 personnes vivent sans assainissement... alors que l'apport journalier -minimum nécessaire à la vie, est de 2-3 Litres d'eau potable & 50-80 Litres d'eau courante par Jour et par personne. Or, plus de 97% de l'eau potable de notre planète se trouve sous terre. Le problème du forage de puits d'eaux souterraines est donc vital..."

Catologue des camions foreuses de puits d'eaux jaillissantes est un document non-contractuel édité par Jean-François CLEMENT-MANTION R.C.S. TOURS N° 334005253 SIRET N° 33400525300060 NAF N° 4519Z, FRANCE Les dimensions, les spécifications techniques et les équipements sont donnés à titre indicatif, le Constructeur se réservant le droit de les modifier, sans préavis. Edition du Lundi 16 Avril 2012