

TRUXOR®

La solution anti-sargasses




Carmo | **PRO**



Un engin pour agir contre les sargasses

Utilisé et apprécié dans le monde entier depuis l'exportation de la première machine en 1996, Truxor® est une machine amphibie unique sur le marché. Sa large gamme d'outils faciles à installer lui confère une efficacité redoutable.

Truxor® est particulièrement adaptée à l'évacuation des sargasses qui envahissent la Guadeloupe.

Truxor peut couper et collecter les sargasses, draguer, creuser et nettoyer les fuites d'hydrocarbures et bien plus encore.

Une machine très facile d'utilisation

- La manette de commande sensible du Truxor® apporte à l'opérateur un contrôle parfait dans les canaux étroits et près des obstacles. La machine pivote facilement sur son propre axe. Lancé à pleine vitesse, Truxor s'arrêtera sur une distance inférieure à 0,5 mètre !
- Le support DM sur le bras de levage de la machine permet à l'opérateur de changer facilement et rapidement d'outil. Une seule personne peut facilement manipuler la machine.
- La gamme 2014 a été mise à jour avec un nouveau système de contrôle basé sur une technologie à bus CAN bus qui rend les machines plus faciles à conduire et apporte plus de fonctions.

Une technologie étudiée et adaptée

- La nature amphibie du Truxor® liée à une faible pression au sol lui permet d'opérer dans des zones sensibles sans endommager l'environnement. Truxor est le choix idéal pour travailler sur nos plages ainsi que dans les réserves naturelles mais aussi les parcours de golf et les autres zones sensibles normalement inaccessibles aux machines conventionnelles.
- Sa capacité à se déplacer facilement de la terre à l'eau est un atout majeur pour la gestion et la conservation des zones humides.
- Truxor® a un ventilateur de refroidissement par aspiration qui lui donne une plus grande capacité de refroidissement et un niveau sonore plus faible. L'entrée d'air du radiateur possède un filtre en métal qui empêche les cellules du radiateur d'être obstruées par des insectes ou des particules. Le limiteur interne de couple des pompes hydrauliques garantit que la consommation totale de puissance de la sortie hydraulique soit répartie sur la sortie du moteur diesel. Cela permet de travailler avec des outils qui nécessitent une puissance de sortie élevée.



Une gamme d'outils faciles et pratiques

Afin de s'adapter à chaque situation spécifique, une large gamme d'outils est proposée et très facile à mettre en place.



Unités coupantes



Rateaux de collecte



Unité excavatrice



Les + TRUXOR®

- > Position ergonomique de conduite
- > Système hydraulique de charge sensible (LS)
- > Système de filtre pour l'entrée d'air du radiateur
- > Gamme d'outils élargie
- > Lampes de travail en équipement standard
- > Plus de sortie hydraulique pour les outils
- > Flux réglables des sorties hydrauliques



Nettoyeur d'hydrocarbure



Déchiqueteuse

Meuleuse



Marteau hydraulique



Pompe de dragage

TRUXOR® DM 5045

Caractéristiques techniques

Machine professionnelle de travail de haute performance, le Truxor® DM 5045 est équipé d'un moteur diesel 45 hk et d'un système hydraulique avec réserve cyclone breveté.

/ Moteur : Kubota V1505-T turbo diesel 44,9 hp / 3 000 rpm. Classe environnementale Intérim TIER 4 / Stage 3 A. Euro classe 3. Arrêt automatique si le moteur surchauffe ou si la pression d'huile est trop basse. Système d'alerte de pente maximale qui coupe automatiquement le moteur diesel si la pente maximale est dépassée.

/ Système de refroidissement : radiateur combiné au moteur et au système hydraulique. Entrée d'air du radiateur avec filtre (empêche l'encrassement des cellules du radiateur).

/ Siège conducteur : conception ergonomique, siège réglable, cabine pliable et commande réglable.

/ Système hydraulique : générateur 12 V, 60 A, batterie 45 Ah.

/ Tableau de bord : tpm, température du moteur, lampes de contrôle, température de l'huile hydraulique, pression hydraulique et jauge d'huile.

/ Système hydraulique : réservoir hydraulique avec technologie cyclone 19 litres, volume du système hydraulique 36 litres. Pompe hydraulique à charge sensible, couple 115 Nm. Système de contrôle des fonctions par la technologie de bus CAN. Coupure automatique si le niveau dans le réservoir hydraulique est trop bas.

/ Manette gauche : pour conduire la machine. Sortie hydraulique 1 – pression de travail 140 bars, débit réglable 0-20 l/min. Sortie hydraulique 2 – pression de travail 130 bars, débit réglable 0-11 l/min.

/ Manette droite : levage, basculement, distribution du poids. Sortie hydraulique 3 – pression de travail 150 bars. Débit réglable 0-50 l/min, 16.6 hk

/ Vitesse de déplacement : 0-100 m/min.

/ Cric avant : puissance de levage 250 kg, support DM pour changement rapide d'outil.

/ Chenilles : (piste de pales) caoutchouc.

/ Matériaux : pontons en aluminium résistant à l'eau de mer. Structure en acier galvanisé à chaud.

/ Dimensions : longueur 4,7 m, largeur 2,06, hauteur 2,1 m.

/ Poids : 1 400 kg.

/ Équipement : 4 lampes de travail, outils de maintenance.

/ Le Truxor DM 5045 est livré avec marquage CE. No. Art. 94-5045



carmopro

Rue Henri Becquerel et impasse Émile Dessout à Jarry - 0590 26 76 65

www.carmopro-guadeloupe.fr

Carmo **PRO**