



COLTRAX



CTL 50

1740Kg

*poid opérationnel avec godet et opérateur

**Tier4^F
StageV**

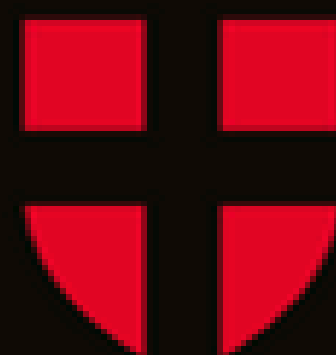
Moteur KUBOTA D1305 EU Stage V

Puissance 18,2KW-24,4PS

Cylindrée 1261cc



 **COLTRAX®**



**est une marque
déposée en Savoie**

Quelle terre pourrait être plus propice pour
la mise à l'épreuve de nos machines ?

Le froid, le travail en dénivelé, le travail
dans la roche sont leur quotidien.

Nos machines sont éprouvées pendant
des centaines d'heures dans les conditions
les plus difficiles avant d'être commercialisées.

**Vous recherchez une machine
productive, fiable et robuste ?**

**Ne cherchez plus, les COLTRAX
sont faites pour vous.**

Prêt à l'emploi, polyvalent, adapté aux travaux en extérieur, mais aussi aux espaces intérieurs les plus restreints : le nouveau CTL50 est la solution idéale pour traiter rapidement et efficacement les petits et les grands projets.



Multifonctions

Grâce aux raccords hydrauliques et électriques déjà présents sur la machine, ainsi qu'à l'accrochage rapide mécanique (norme CII, le standard pour cette catégorie de produits), il est possible d'équiper le CTL50 avec les équipements les plus variés, mettant ainsi en évidence sa grande multifonctionnalité.



ADAPTÉ À TOUS LES ESPACES

Le CTL est disponible en deux versions :
voie étroite (largeur chenille 180 mm, largeur godet 914 mm) ; voie large (largeur chenille 250 mm, largeur godet 1050 mm).
En plus de réduire la pression au sol, la voie large maximise la stabilité de la machine.



PRÊT À L'EMPLOI

L'opérateur peut monter directement sur la plateforme et commencer à travailler dans n'importe quelles conditions. Le poste de conduite totalement sécurisé garantit également une visibilité maximale

WORK

WITH

THE BEST



FORT ET INARRÊTABLE

Grâce à sa conception et à ses capacités techniques, le CTL garantit aussi une force de poussée et de traction, et pas seulement une capacité de charge. La traction maximale est garantie sur tous les types et conditions de terrain, même les plus difficiles.

5

SÉCURITÉ

La machine ne peut être utilisée qu'avec l'opérateur à bord et seulement après avoir confirmé l'opération de démarrage à l'aide du bouton PTO (Push to Operate). Les commandes ne fonctionnent que si l'opérateur est correctement positionné sur le poste de travail (plateforme).

En cas de terrain en pente (pente maximale surmontable 27% - 15°), il est possible d'actionner le frein de stationnement (P) pour bouger flèche, godet et accessoires uniquement.

Cette fonction empêche la machine de se déplacer en garantissant ainsi la sécurité de l'opérateur en fonction des conditions de travail.



6

ERGONOMIQUE

L'opérateur peut travailler avec un confort total, même dans des conditions défavorables.

Les commandes ergonomiques et la plateforme de l'opérateur, équipée de son propre système d'amortisseur, répondent à toutes les exigences et permettent de travailler en toute tranquillité et sécurité, même pendant de longues périodes. En plus de cela sont présents un coussin de soutien et deux poignées externes

PUISSANCE ET CONFORT, LA COMBINAISON PARFAITE

Le CTL50 offre puissance et robustesse, sans négliger le confort de l'opérateur: le poste de travail ergonomique et l'accès facile aux commandes offrent une efficacité maximale.

PERFORMANCE

La puissance du moteur Kubota de 1261 cm³ avec kW 18,2/ HP 24,4 est élevée pour une machine de catégorie 1,5 tonnes. La capacité de levage est de 450 à 500 kg, ce qui offre une grande maniabilité.

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Système hydraulique avec pompe tandem pour la transmission et pompe de service de 50 litres pour flèche, godet et accessoires. Les circuits hydrauliques sont à simple et double effet, le drainage direct au réservoir et la prise électrique à 14 broches amplifient la multifonctionnalité de la machine.

JOYSTICKS HYDRAULIQUES

Le joystick hydraulique droit commande la flèche et les accessoires, le joystick gauche la translation.

Le joystick de droite permet d'activer le mode flottant de la flèche, idéal pour tous les équipements qui doivent suivre la ligne du sol tout au long du cycle de travail (par exemple, broyeur ou lame à neige). Sur le côté des commandes, il y a deux porte-objets pratiques (téléphone et bouteille de 1,5L), tandis qu'à l'intérieur du coussin d'appui se trouve un porte-documents.



Une machine, Plusieurs équipements

Pour chaque travail il faut avoir le bon équipement et avec le CTL il est possible d'utiliser toute la gamme d'équipements, ce qui le rend adapté aux contextes les plus divers, de la construction à l'agriculture (rénovations, vignobles, zones où la boue ou les débris doivent être enlevés, entretien des espaces verts).

Les équipements compatibles avec le CTL50 comprennent :

- Différents types de godets (industriels, agricoles et forestiers)
- Différents types de broyeurs
- Tarière
- Fourche à palettes
- Fraise pour l'asphalte
- Lame à neige
- Lame de terrassement
- Trancheuse
- Balayeuse
- Lame de grattoir
- Grappin
- Marteau



LA MAINTENANCE

N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE

L'entretien du CTL50 est simple et rapide.

L'ouverture des capots à l'avant et à l'arrière permet d'accéder facilement aux principaux composants.

ACCESSIBILITÉ

L'ouverture des trois capots permet d'accéder à tous les composants principaux de la machine pour les opérations de maintenance et d'entretien extraordinaire.



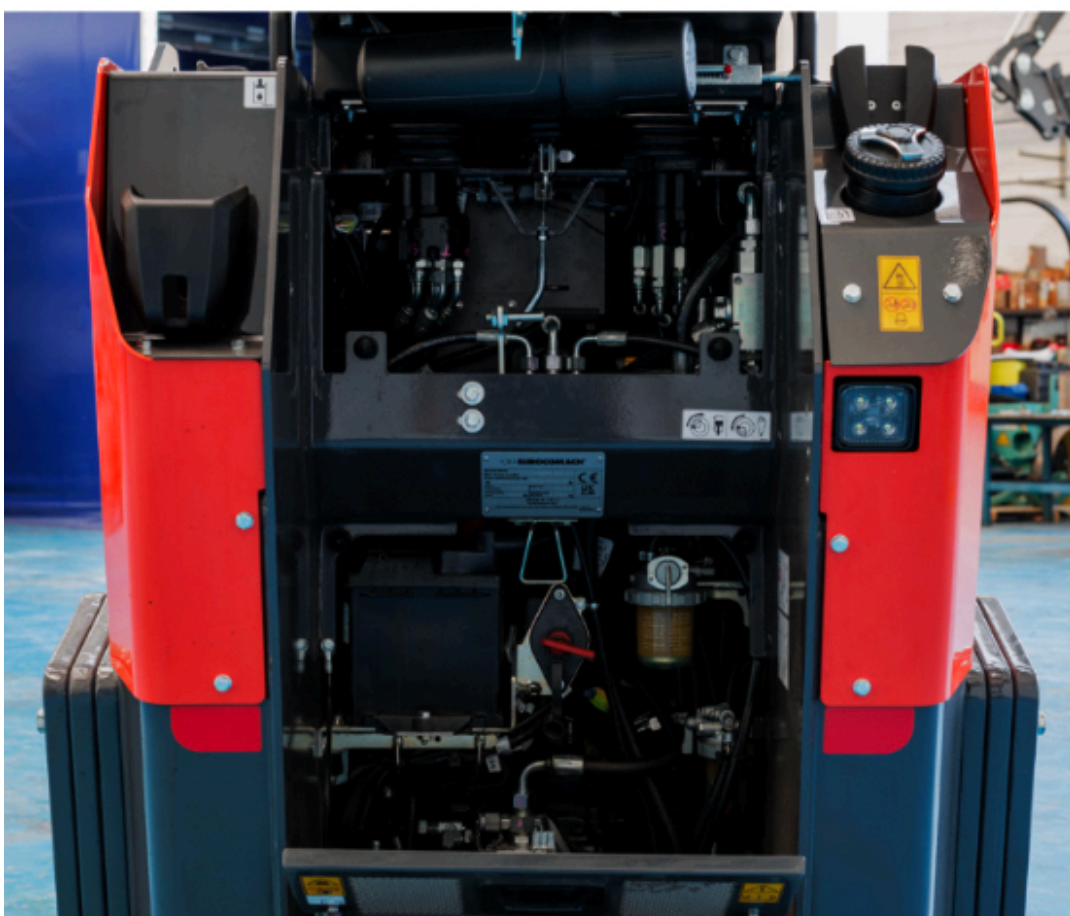
Accès frontal aux filtres du moteur, d'air et du carburant.

GESTION REMPLACEMENT DES FILTRES

Le remplacement des filtres, l'entretien et/ou le contrôle du niveau des principaux composants sont faciles à gérer.

ACCÈS FACILE À TOUS LES COMPOSANTS

- Filtre à air, filtre à carburant.
- Batterie, alternateur, compresseur, pompe à injection, radiateur, système hydraulique, etc..
- Réservoirs d'huile et de carburant.

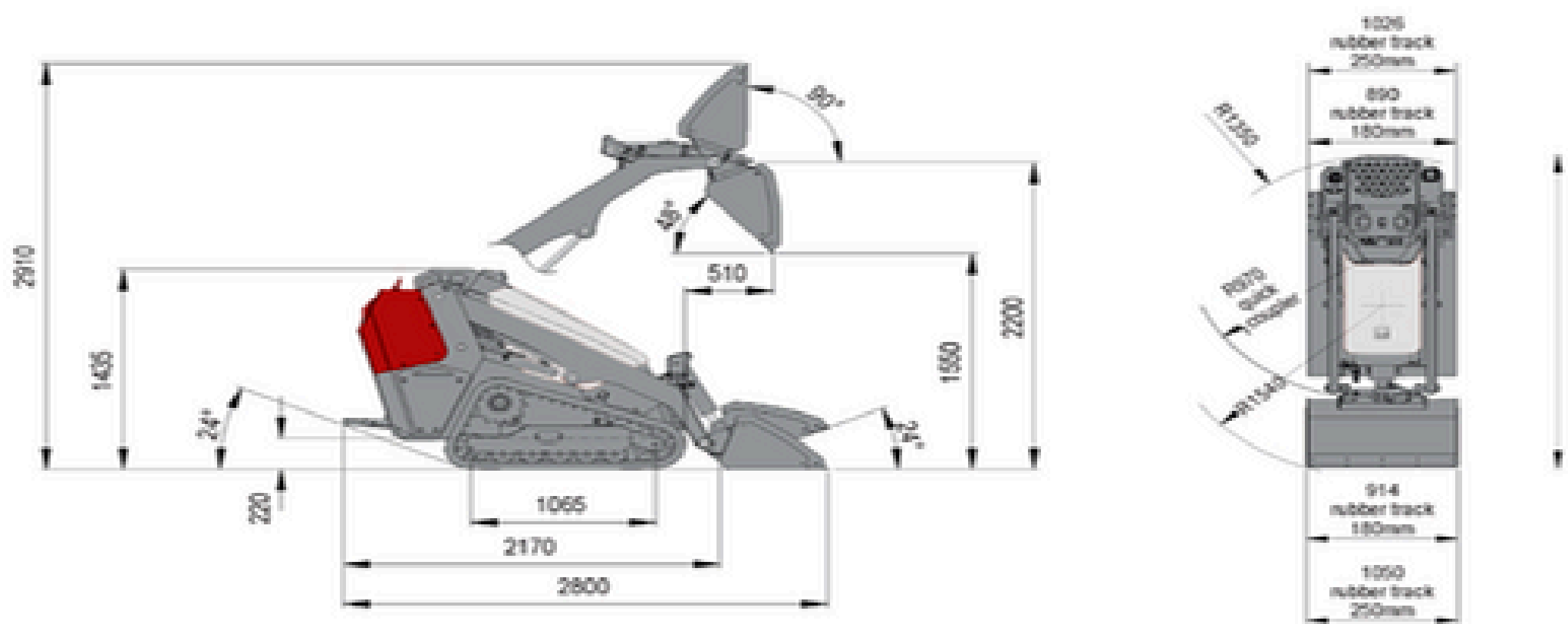


Accès arrière à la batterie et à la pompe.

SÉCURITÉ DU TRANSPORT

Les quatre points d'arrimage (2 à l'avant et 2 à l'arrière) permettent de transporter la machine en toute sécurité sur n'importe quel type de véhicule.

FICHE TECHNIQUE



Poids opérationnel ISO 6016 (avec godet et opérateur)_____1.740
Poids de transport avec chenilles étroites - option - (sans godet 76 kg et opérateur 75 kg)_____1.440
Poids de transport avec chenilles étroites - option - (sans godet 76 kg et opérateur 75 kg)_____1.580
Pression spécifique au sol (kg/cm²)_____0,37
Pression spécifique au sol (km/h)_0 ÷ 7,5

MOTEUR
Model_____ KUBOTA D1305 EU Stage V - EPA Tier 4 Final
Pression spécifique au sol (2.600 rpm) (kW - CV)_____18,2- 24,4
Cylindrée (cc)_____1.261
Numero cylindres n°_____3
Refroidissement_____ Liquide
Carburant_____ Diesel
Consommation (lt/h)_____2,7
Alternateur (V (A))_____12 (60)
Batterie (V (Ah))_____12 (62)

INSTALLATION HYDRAULIQUE
Installation type _____ Centre ouvert
Transmission type_ Hydrostatique avec pompe hydraulique tandem et moteurs à pistons radiaux
Pompe type_____ 1 pompe tandem+ 1 pompe à engrenages
Puissance totale de la pompe à engrenages (lt/min)_____ 50
Pression de utilisation max. (bar)_____190
Debit (pression max)
Ligne auxiliaire AUX1 (lt/min (bar))_____ 50 (190)

BALLAST
Poids de ballast supplémentaire (chacun - kg)_____22
Nombre ballast chenilles étroites_____1+1
Nombre ballast chenilles larges_____3+3

CHÂSSIS
Structure du châssis_____ Galets fixes
Galets inférieurs n°_____5 dx + 5 sx (en bain d'huile)
Galets supérieurs n°_____n.d.
Type de galets_____ réglage de la graisse hydraulique
Chenilles en caoutchouc (mm) 250x72x45, 180x72x45

PERFORMANCES
Charge de basculement (ISO 14397) (kg)
chenilles 250 mm_____1.428
chenilles 180 mm_____1.285
Charge opérationnel (ISO 14397, pas supérieur au 35% du charge de basculement)(kg)
chenilles 250 mm_____500
chenilles 180 mm_____450
Force d'arrachement du godet ISO 14397 (daN)_____1.760
Capacité godet (m3/mm)_____0,14 (1.050), 0,12 (914)
Largeur godet (mm)_____1.050 - 914
Force de traction (daN)_____1.570
Pente max. franchissable_____27% - 15°

RAVITAILLEMENTS
Reservoir gasoil (lt)_____30,0
Reservoir huile hydraulique (lt)_____17,0
Capacité circuit hydraulique (lt)_____20
Capacité systeme refroidissement(lt)_____3,5
Huile moteur (lt)_____4,5

COMMANDES
Servomoteurs hydrauliques pour les opérations de travail 2 manipulateurs
Bras et godet_____ Manipulateur DX
Translation_____ Manipulateur SX
Ligne auxiliaire AUX1_____ Potentiomètre sur le manipulateur DX



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

ET EN OPTION

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Version avec chenilles larges qui inclut:
 - Chenille en caoutchouc de 250 mm
 - Godet largeur 1050 mm (0,14 m3)
 - 3+3 lest supplémentaires latérales (22 kg chacune)
- Attache rapide mécanique, équipement
- interchangeable de type CII.
- Circuit hydraulique auxiliaire simple effet/double effet (avec déviateur mécanique) par commande proportionnelle sur le joystick avec retenue.
- Drainage au réservoir.
- Prise électrique unipolaire 14 broches.
- Dispositif arrêt moteur automatique en cas de basculement.
- Plate-forme de l'opérateur inclinable et amorti.
- Capteur de présence de l'opérateur.
- Poignées de maintien de l'opérateur.
- Démarrage par clé.
- Accélérateur manuel.
- Porte-bouteille de 1,5 L.
- Poche pour téléphone portable.
- Compartiment pour documents.
- Préchauffage des bougies.
- Filtre à carburant avec séparateur d'eau.
- Pompe à carburant moteur électrique.
- Capot verrouillable.
- Double moteur de translation hydrostatique a pistons.
- Frein de stationnement SAHR.
- Flottante flèche.
- Géométrie de levage radiale.
- Prise électrique auxiliaire 12V au poste de conduite.
- Feux de travail avant et arrière à LED.
- Klaxon.

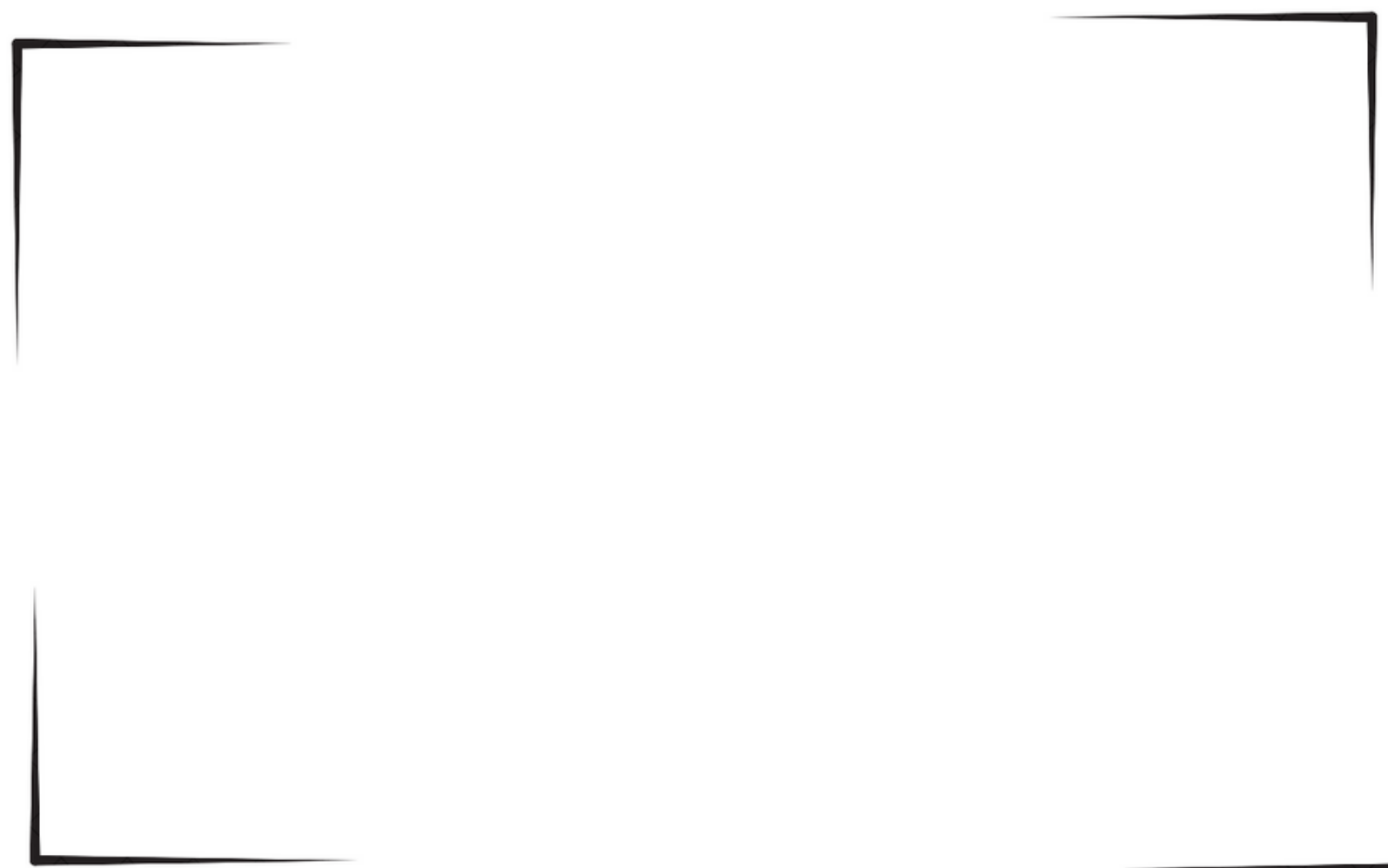
EN OPTION

- Version avec chenilles étroites qui inclut:
 - Chenille en caoutchouc de 180 mm
 - Godet largeur 914 mm (0,12 m3)
 - 1+1 lest supplémentaires latérales (22 kg chacune)
- Huile hydraulique et lubrifiants bio.
- Dents godet.
- Lame couvre-dents.
- Lame supplémentaire godet. Système
- de géolocalisation GEO SERVICE.





VOTRE REVENDEUR AGRÉÉ



 **COLTRAX®**

