

 **COLTRAX**®



***CX 18***

**CX 18**

**Moteur type YANMAR 3TNV70-NPR**

**Puissance kw- 11.2 - Cv 15.2**

**poids 1730 KG**

# **COLTRAX**®

Design novateur, puissance, rapidité et aussi la plus grande stabilité en conditions extrêmes sans appliquer de contrepoids supplémentaire. Encore une solution concrète qui vient de la qualité du projet COLTRAX : la mini-pelle compacte : CX 18.

La CX 18 COLTRAX fait partie des rares machines à avoir une cabine qui reste dans l'encombrement des chenilles dans cette gamme de poids.



# **COLTRAX**®

Les mini-pelles COLTRAX CX 150 et 180 se démarquent de la concurrence grâce à ses performances et sa qualité de fabrication.

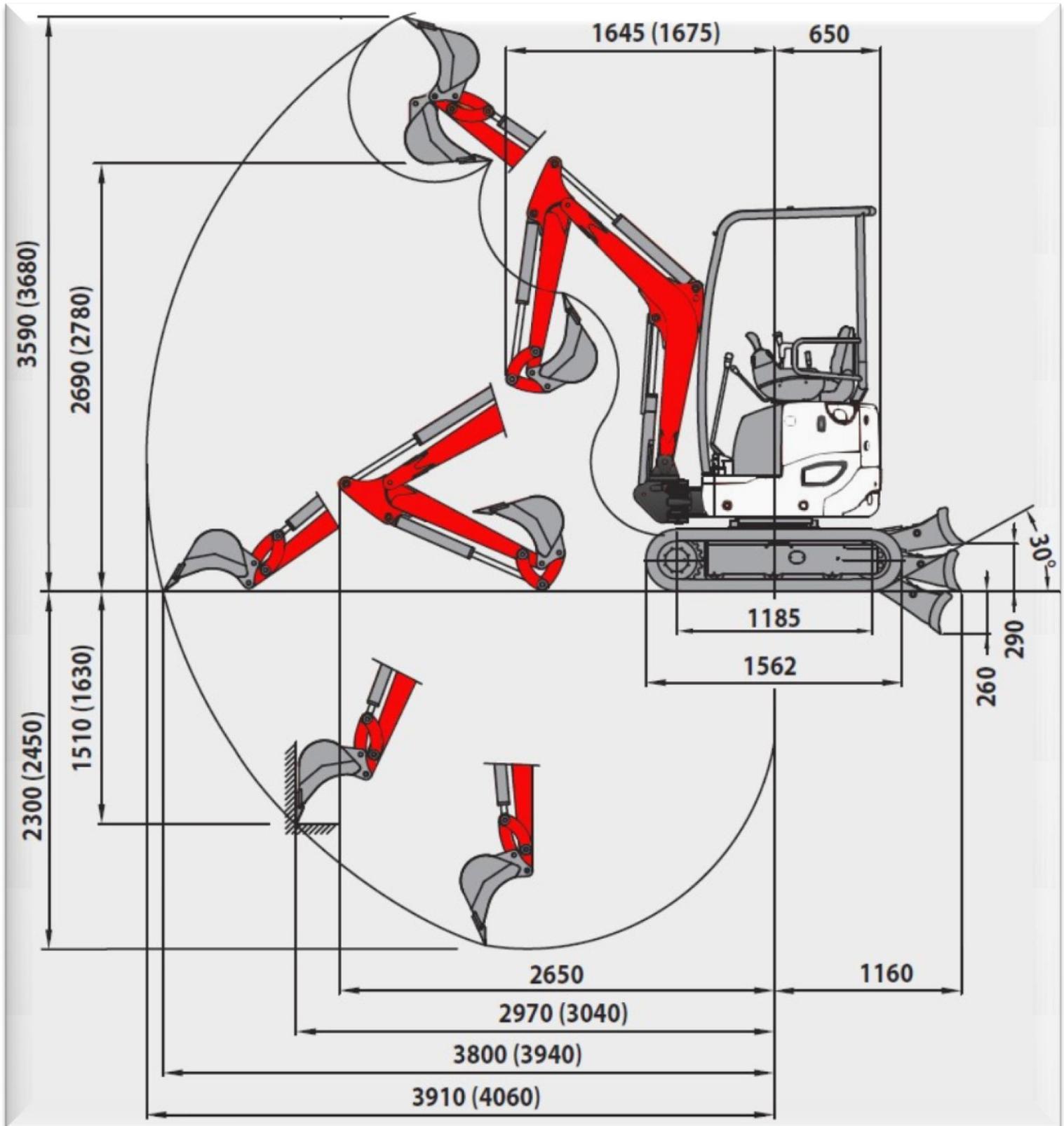
Toute la carrosserie de la machine est en fer.

Le pied de flèche comme le contrepoids, sont en fonte moulé et usiné.  
La puissance hydraulique de la machine permet de se servir des équipements en translation.

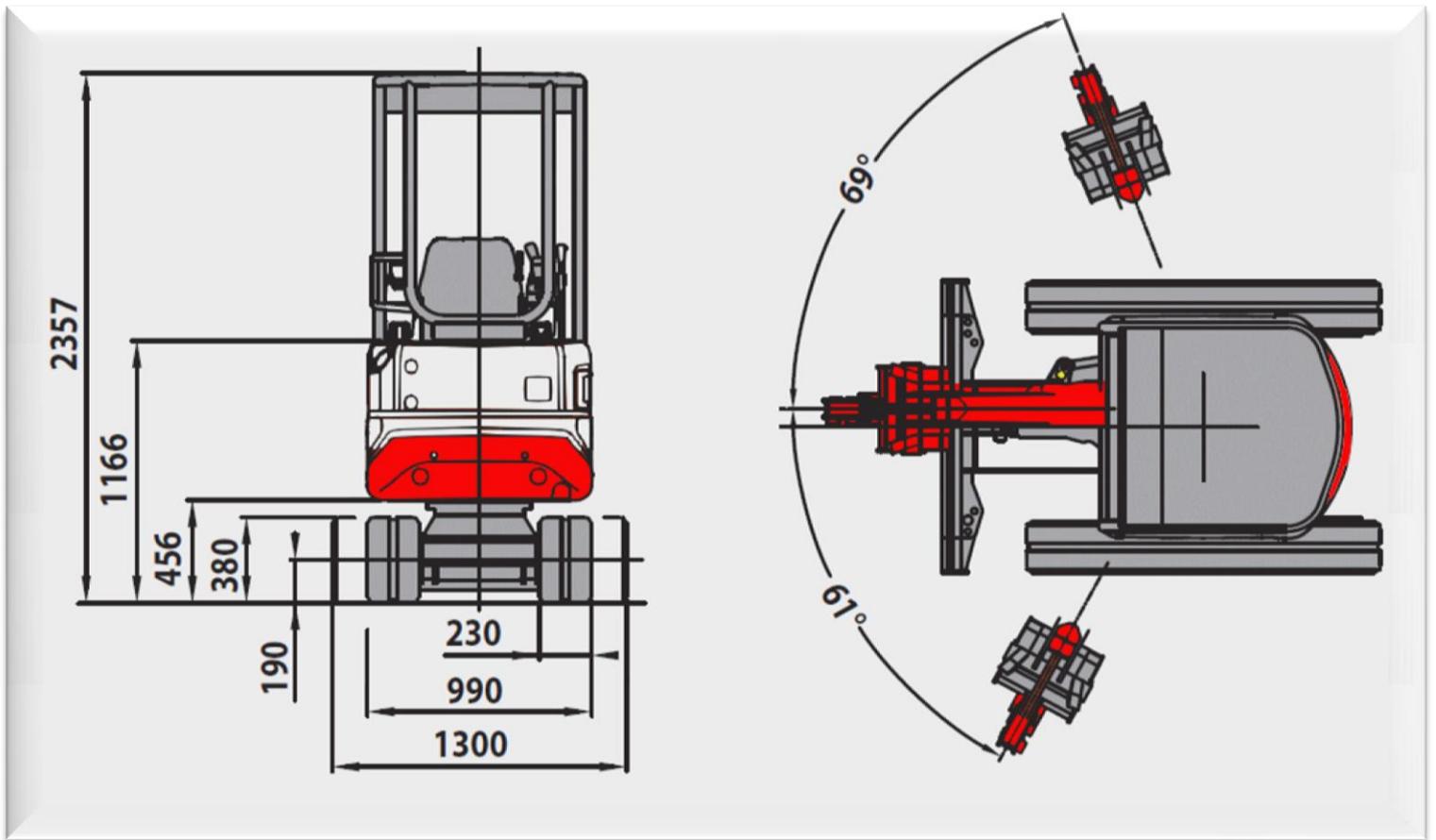
La lame de comblement possède un gros débattement.  
Grâce à son système de commande hydraulique basse pression vous serez surpris de la souplesse et la précision de cette machine.



# **COLTRAX**<sup>®</sup>



# COLTRAX®

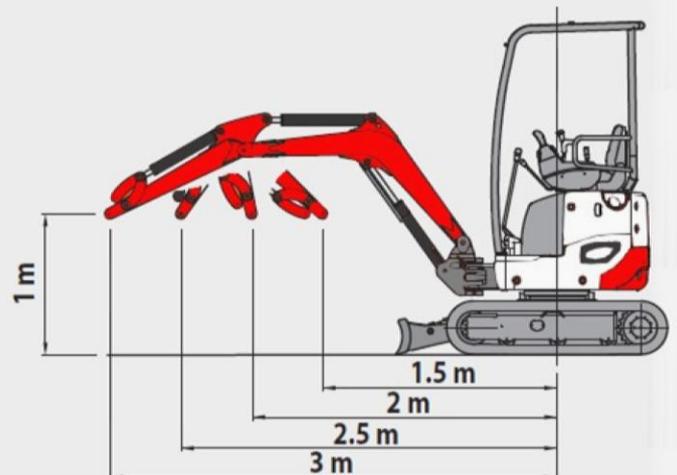


(...) = versione avec bras d'excavation L = 1350mm

## CAPACITE DE LEVAGE

Ouverture bras mesuré à partir du centre de rotation  
Capacité de levage calculée à 1,0 m de hauteur du sol

	1,5	2	2,5	3	max
LAME DE COMPLEMENT SOULEVE 	610	410	280	205	180
LAME DE COMPLEMENT BAISSE 	660	440	360	310	250
LATERAL 	610	410	235	195	160



La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 est elle ne dépasse pas au-delà du 75% du charge statique de basculement ou au-delà du 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## POIDS MACHINE

Chenilles en caoutchouc + capony	Kg	1730
Chenilles en caoutchouc + cabine	Kg	1810
Vitesse de translation	Km/h	2.2 - 4,2
Vitesse de rotation	rpm	9

## MOTEUR

Type et modèle	YANMAR	3TNV-70NPR
Puissance (2800 rpm)	Kw (Cv)	11.2(15.2)
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	854
Cylindres nr.		3
Refroidissement		par eau
Consommation	Lt./h	2.5
Alternateur	V (A)	12 (35)
Batterie	V (Ah)	12 (65)

## SYSTEME HYDRAULIQUE

Type :		Débit variable
Cylindrée pompe	CC	8+8+6.5
Débit de la pompe	Lt./min	17.6+17.6+14.3
Ligne auxiliaire	Lt./min	36
Pression d'utilisation	Bar	210

## CARACTERISTIQUES

Effort à la dent (bras standards) ISO6015	Kgf	1550
Effort au balancier (bras standards) ISO6015	Kgf	1050
Force de traction	Kgf	1500
Pression au sol	Kgf/cm <sup>2</sup>	0.28
Pente max franchissable		60%-30°

## DIMENSIONS

Largeur	mm	990-1300
Longueur total (2eme bras fermé)	mm	2520
Hauteur	mm	2357
Rayon de rotation	mm	650
Profondeur max d'excavation	mm	2300
Longueur balancier	mm	1150
Longueur balancier long	mm	1350
Largeur chenilles	mm	230
Nombre galets (chaque côté)	n°	3

## RAVITAILLEMENTS

Reservoir gasoline	Lt.	20
Reservoir huile hydraulique	Lt.	20
Capacité circuit hydraulique	Lt.	30
Capacité systeme refroidissement	Lt.	4
Huile moteur	Lt.	2.8

## COMMANDES

Godet, bras, rotation		2 manip.
Translation		Leviers/pédales
Pied de flèche		Pédale droite
BRH		Pédale gauche
Lame de comblement		Levier



### EQUIPEMENTS STANDARD

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Canopy TOPS (ISO 13531) / FOPS (ISO 3449)</li><li>- Chenilles caoutchouc</li><li>- Lame de comblement</li><li>- Double vitesse de translation</li><li>- Ceintures de sûreté</li><li>- Bras d'excavation : 1150mm</li><li>- Clef d'allumage universelle (utilisable sur toutes les serrures de la machine)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Filtre à air</li><li>- Cage porte-outils</li><li>- Livre de pièces détachées, livre d'usage et d'entretien</li><li>- Une prise de courant unipolaire</li><li>- Plaque de protection sur vérin de levage et vérin lame de comblement</li><li>- Ligne hydraulique supplémentaire pour marteau / foreuse / godet orientable</li></ul> |
|---|--|

### EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES EN OPTION

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Cabine TOPS (EN 13531) / FOPS (ISO 3449) avec chauffage et ventilation, essuie-glace avant</li><li>- Chenilles en fer</li><li>- Clapets de sécurité sur 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> bras</li><li>- Autoradio</li><li>- Feux de travail supplémentaires et feu clignotant sur cabine</li><li>- Attache rapide mécanique godets et outillages</li><li>- Antivol satellitaire</li><li>- Lest supplémentaire 80kg</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Bras d'excavation 1350mm</li><li>- Godet excavation de 250mm jusqu'à 600mm</li><li>- Godet curage fossé de 800mm jusqu'à 1000mm (fixe ou orientable)</li><li>- Godet trapézoïdal</li><li>- Marteau hydraulique</li><li>- Pince hydraulique pour troncs</li><li>- Foreuse avec pointes de diamètre 150mm jusqu'à 350mm</li><li>- Broyeur largeur 800mm</li><li>- Trancheuse à chaîne</li><li>- Ligne hydraulique supplémentaire pour broyeur</li></ul> |
|---|---|

 **COLTTRAX**®



Votre concessionnaire :