

 **COLTRAX**®



CX15 - CX18

CX15-CX18

**Moteur type YANMAR 3TNV70-
NPR**

Puissance kw- 11.2 - Cv 15.2

COLTRAX®

Design novateur, puissance et rapidité accompagné d'une **grande stabilité** en conditions extrêmes sans appliquer de contrepoids supplémentaire.

Encore une solution concrète qui vient de la qualité du projet COLTRAX :
les mini-pelles compactes CX15 ET CX18.

Ces 2 machines ont des **capacités de levage** ainsi que des **performances d'excavation** de tout premier ordre.

Le grand châssis à 3 galets de guidage inférieur permet un **très bon équilibre** de la machine.



Une Machine zéro déport :
La cabine reste dans le gabarit des chenilles.



COLTRAX®

Les mini-pelles **COLTRAX CX15** et **CX18** se démarquent de la concurrence grâce à leurs performances et qualité de fabrication:

- Toute la carrosserie de la machine est en fer.
- Le pied de flèche comme le contrepoids, sont en fonte moulée et usinée.
- La puissance hydraulique de la machine permet de se servir des équipements tout en translatant.
- 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.
- L'espace de l'opérateur est ample et permet la conduite de la machine avec les pieds, assurant un gain de productivité grâce au cumul des mouvements.

L'entretien courant de la machine peut se faire aisément sans obligation de démonter le contre poids.



CX15 - CX18

Modèle		CX15	CX18
Modèle moteur		YANMAR 3TNV70NPR	YANMAR 3TNV70NPR
Puissance maxi (2.100 rpm)	kw-HP	11.2— 15.2	11.2 -15.2
Cylindrée	cc	854	854
Nombre de cylindres	n°	3	3
Refroidissement		À eau	À eau
Consommation	Lt/h	2.4	2.4
Alternateur	V (A)	12 (35)	12 (35)
Batterie	V (Ah)	12 (65)	12 (65)

Modèle		CX15	CX18
Type de pompe		Débit variable	Débit variable
Cylindrée pompe	cc	8+8+6.5	8+8+6.5
Débit pompe	Lt/min	17.6+17.6+14.3	17.6+17.6+14.3
Pression utilisation max	bar	210	210
Ligne auxiliaire : Débit max Pression max	Lt/min bar	36 210	36 210

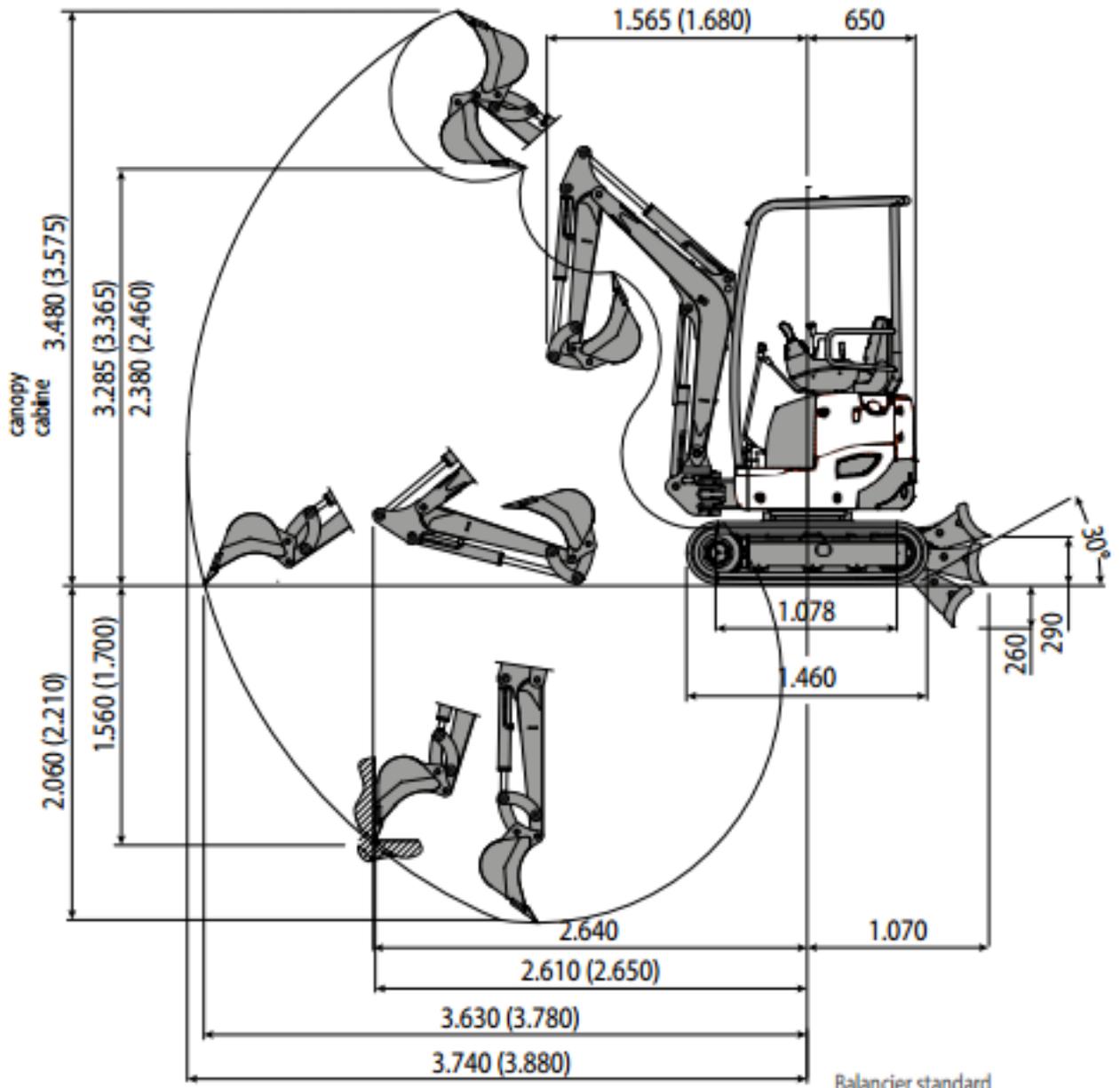
Modèle		CX15	CX18
Prof max excavation bras standard (bras option)	mm	2.060 2.210	2.300 2.500
Haut max décharge avec canopy et bras standard (bras long en option)	mm	3.285 3.365	2.700 2.850
Haut max décharge avec cabine et bras standard (bras long en option)	mm	2.380 2.460	2.530 2.635
Effort à la dent bras standard ISO 6015	daN	1.550	1.550
Effort au balancier bras standard ISO 6015	daN	1.150	1.050
Force de traction	daN	1.500	1.500
Pression au sol avec chenilles caoutchouc et canopy (avec cabine)	Kg/cm ²	0.28 (0.30)	0.32 (0.33)
Pente max franchissable		60 % - 30°	60 % - 30°

Modèle		CX15	CX18
Réservoir gasoil	lt	18	18
Réservoir huile hydraulique	lt	20	20
Capacité circuit hydraulique	lt	30	30
Capacité système de refroidissement	lt	4	4
Huile moteur	lt	2.8	2.8

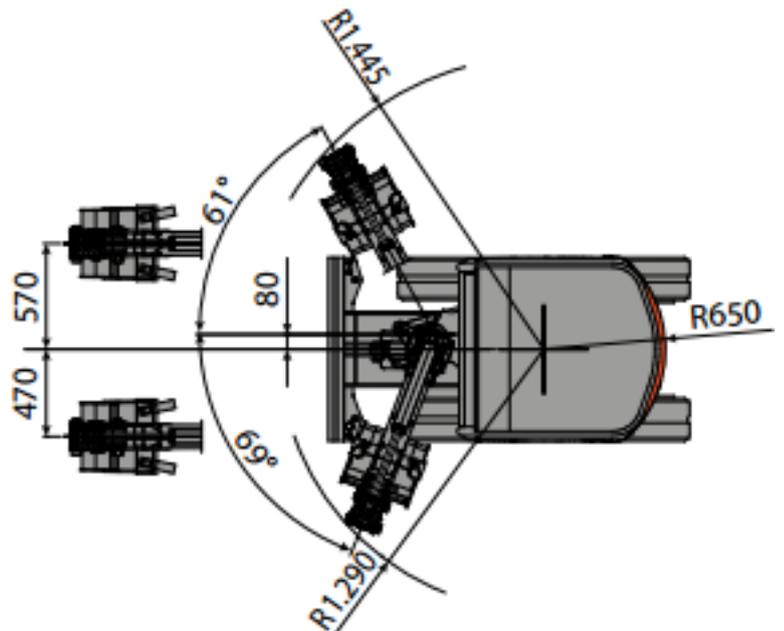
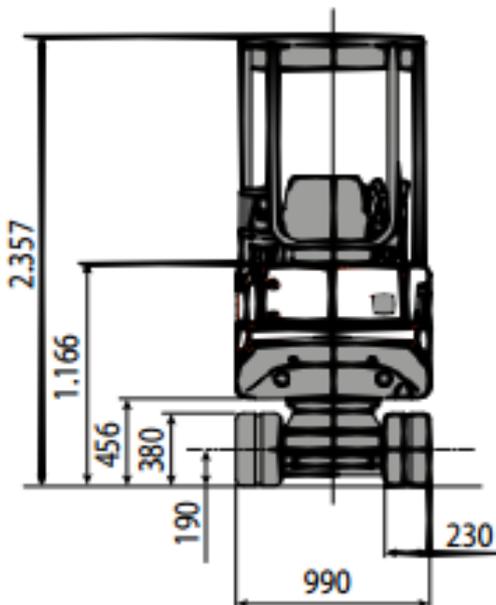
Modèle		CX15	CX18
Largeur maximale	mm	990	990-1.300
Hauteur totale	mm	2.357	2.357
Rayon de rotation postérieure	mm	650	650
Longueur bras excavation standard (option)	mm	950 1.100	1.150 (1.650)
Largeur de chenilles	mm	230	230
Nombre de galets (chaque coté)	n°	3	3
Poids opérationnel canopy (chenilles caoutchouc)	Kg	1.540	1.730
Poids opérationnel cabine (chenilles caoutchouc)	Kg	1.650	1.810
Vitesse de translation	Km/h	En 1= 0 / 2.2 En 2= 0 / 4.2	En 1= 0 / 2.2 En 2= 0 / 4.2
Vitesse de rotation	Tour/ min	12	12

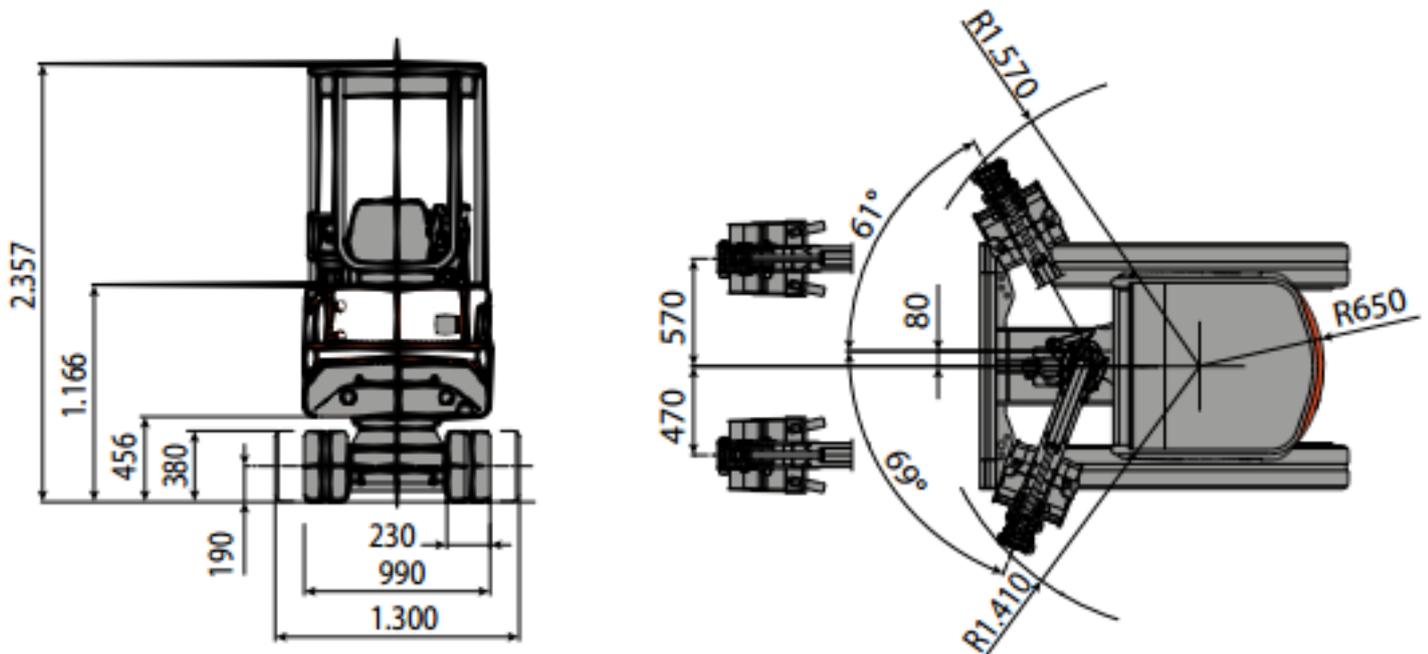
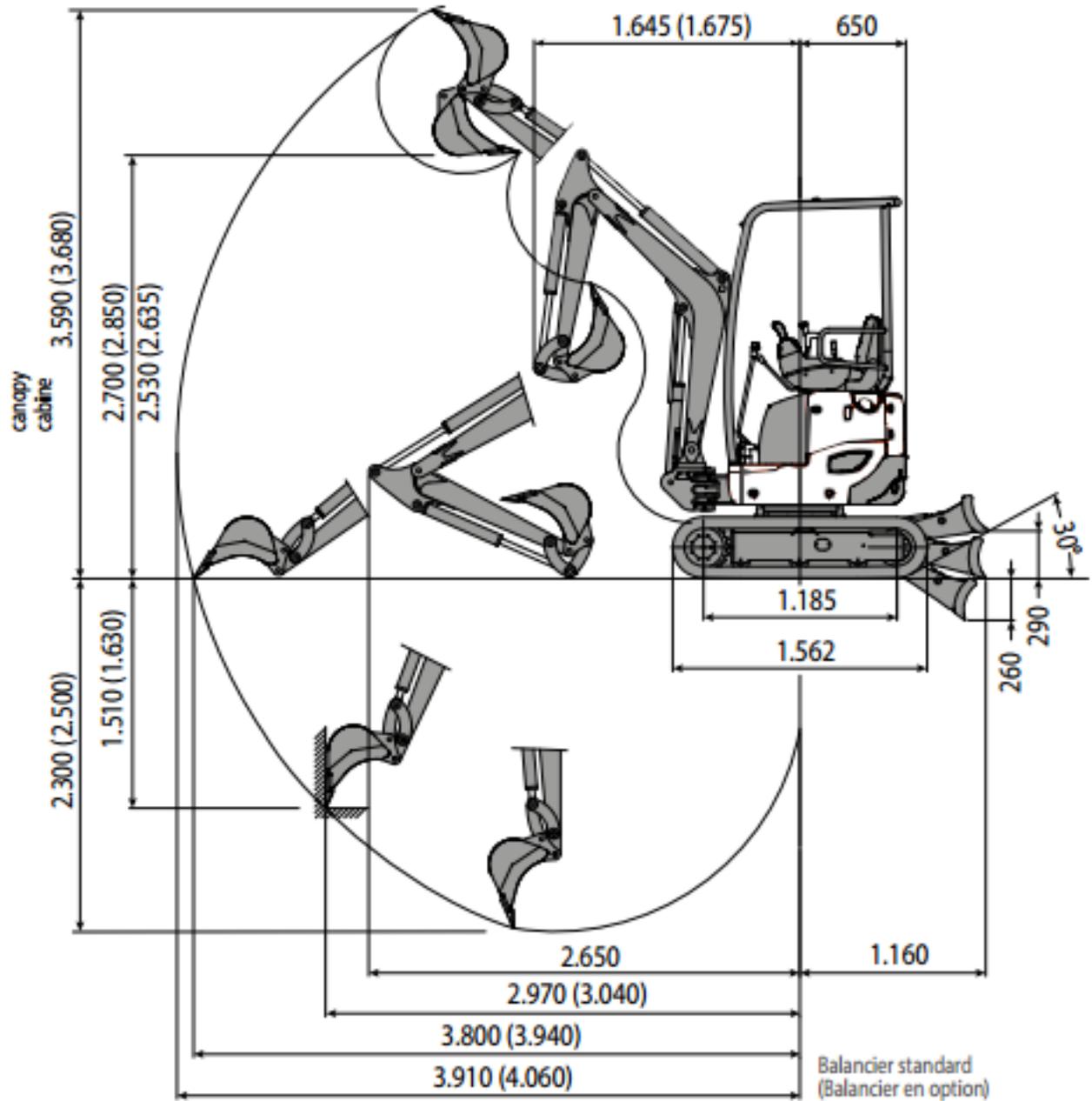
Modèle	CX15	CX18
Bras, balancier, godet et rotation tourelle	2 joysticks servo-commandés	2 joysticks servo-commandés
Mouvement chenilles (y compris rotation)	2 leviers servo-commandés	2 leviers servo-commandés
Lame de comblement	1 levier mécanique	1 levier mécanique
Circuit auxiliaire (simple ou double effet)	pédale gauche	pédale gauche
Inclinaison	pédale droite	pédale droite

Modèle	CX15 et CX18
ORIGINE	-Canopy TOPS (ISO 13531) FOPS (ISO 3449) -Lame de comblement -Chenilles caoutchouc -Double vitesse de translation -Balancier standard (CX18 1150mm - CX15 950mm) -Siège confort avec ceinture -Clef d'allumage universelle -Filtre à air -cage porte outils -ligne hydraulique supplémentaire pour marteau, tarière, godet orientable -1 prise de courant unipolaire -plaque de protection sur vérin de levage et vérin lame -frein sur vérin de flèche
OPTION	-Cabine TOPS (ISO 13531) FOPS (ISO 3449) avec chauffage ventilation et essuie glace -chenilles fer -autoradio- antivol - autoradio- -clapets de sécurité sur 1er et 2eme bras -feux de travail supplémentaires -lest supplémentaire 80 kg -balancier long (CX18 1.350 CX1.100° -ligne hydraulique supplémentaire -déport pied de flèche sur joystick



Balancier standard
(Balancier en option)



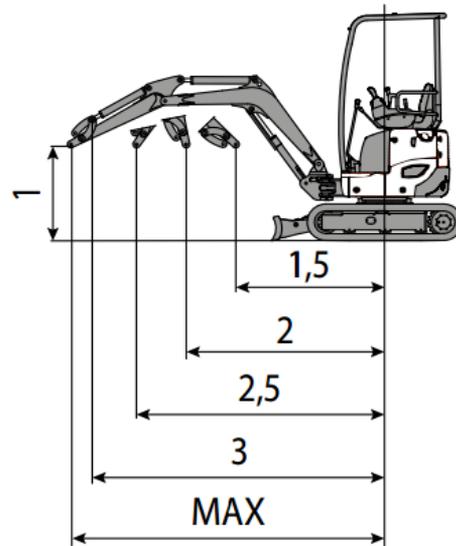


CAPACITE DE LEVAGE CX15

Ouverture bras mesurée à partir du centre de rotation (m)

Capacité de levage calculée (kg) à 1.0m de hauteur du sol

	1.5	2	2.5	3	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	750	460	380	325	280
Frontal et lame de comblement soulevée	540	380	265	165	160
Latéral, chassis ouvert	400	270	160	120	100

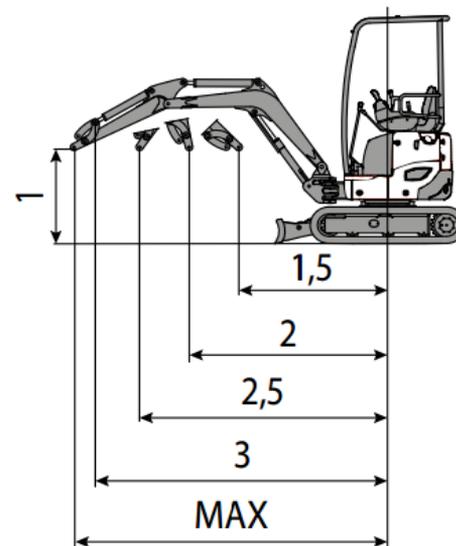


CAPACITE DE LEVAGE CX18

Ouverture bras mesurée à partir du centre de rotation (m)

Capacité de levage calculée (kg) à 1.0m de hauteur du sol

	1.5	2	2.5	3	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	660	440	360	310	250
Frontal et lame de comblement soulevée	610	410	280	205	180
Latéral, chassis ouvert	610	410	235	195	160



 **COLTRAX**®



VOTRE REVENDEUR AGREE COLTRAX :