

 **COLTRAX**®



CX22 - CX25

Moteur YANMAR 3TNV76

Cylindrée 1116 cc

COLTRAX®

Mini pelle CX22 et CX25

Les exigences lors de la conception de ces machines ont été poussées jusqu'à leur paroxysme. Ces mini pelles ont été fabriquées avec tous les derniers composants mécaniques et hydrauliques permettant d'avoir une machine très compacte aux performances maximum.

Toujours soucieux de proposer les machines les plus fiables possible COLTRAX limite l'utilisation de l'électronique embarquée au maximum.

Le défi de réaliser une machine avec un encombrement réduit, une grande stabilité, une accessibilité optimale et des performances toujours meilleures à encore une fois été relevé par COLTRAX .

Version Canopy



Version Cabine



COLTRAX®



Moteur YANMAR

COLTRAX a choisi le moteur YANMAR 3TNV76 de 21.1ch pour équiper son modèle CX25. (19ch pour le modèle CX22).

Choisi pour sa puissance afin de maximiser les performances de levage et d'excavation, il émet peu de vibrations et d'émissions sonores.

Grâce à une complémentarité parfaite du moteur et de l'hydraulique, les performances de levage et d'excavation des machines COLTRAX sont sans égales.

La sélection de l'acier aussi bien pour le mécano soudé que pour la carrosserie bénéficie de la plus grande attention, ce qui confère une longévité inégalable.

Le faible encombrement de nos machines leur permet de travailler sur les chantiers les plus exigües.



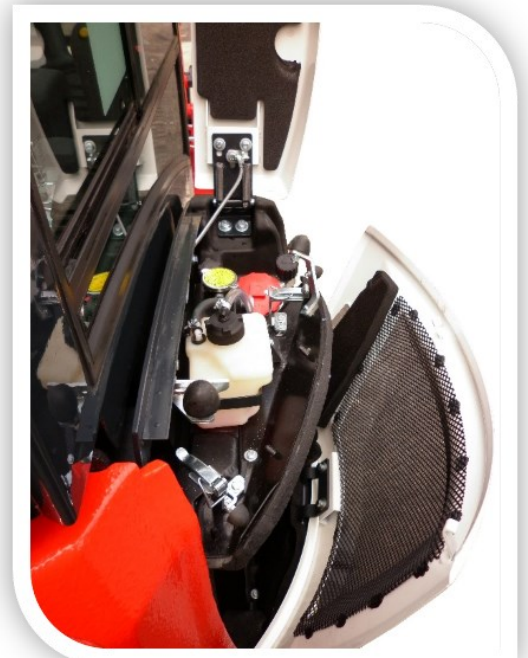
COLTRAX®



Accessibilité & Refroidissement

L'accessibilité et le refroidissement des machines urbaines voilà deux difficultés clefs de la conception.

COLTRAX se devait d'être innovant pour trouver des solutions novatrices à ces problématiques telles que le réservoir intégré dans la porte, la cabine basculante, le système d'extraction d'air ou le positionnement du moteur. Autant de points qui nous ont permis d'arriver à un résultat optimal tant en performance qu'en facilité d'entretien.



CX22-CX25

Modèle		CX22	CX25
Modèle moteur		YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV76
Puissance maxi (2.200 tr/m)	kW—Ch	14.0— 19.0	15.5— 21.1
Cylindrée	cc	1.116	1.116
Nombre de cylindres	n°	3	3
Refroidissement		À eau	À eau
Consommation	Lt/h	2.8	3.1
Alternateur	V (A)	12 (40)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (65)	12 (65)

Modèle		CX22	CX25
Type de pompe		Débit variable	Débit variable
Cylindrée pompe	cc	2 x 13 + 8.3	2 x 13 + 8.3
Débit pompe	Lt/min	2 x 28 + 18	2 x 31 + 19.5
Pression utilisation max	bar	230	230
Ligne auxiliaire : Débit max Pression max	Lt/min bar	46 210	50.5 210

Modèle		CX22	CX25
Prof max excavation bras standard (bras option)	mm	2.493 (2.693)	2.725 (2.925)
Haut max décharge avec canopy et bras standard (bras long en option)	mm	2.967 (3.106)	3.354 (3.488)
Haut max décharge avec cabine et bras standard (bras long en option)	mm	2.836 (2.957)	3.212 (3.330)
Effort à la dent bras standard ISO 6015	daN	2.200	2.200
Effort au balancier bras standard ISO 6015	daN	1.520	1.450
Force de traction	daN	2.000	2.200
Pression au sol avec chenilles caoutchouc et canopy (avec cabine)	Kg/cm ²	0.28 (0.30)	0.28 (0.29)
Pente max franchissable		60 % - 30°	60 % - 30°

Modèle		CX22	CX25
Réservoir gasoil	lt	26	26
Réservoir huile hydraulique	lt	29	29
Capacité circuit hydraulique	lt	40	40
Capacité système de refroidissement	lt	5	5
Huile moteur	lt	2.8	2.8

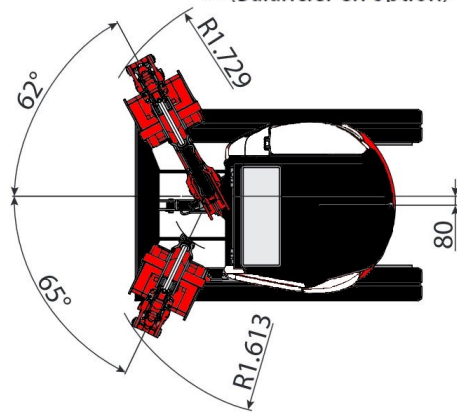
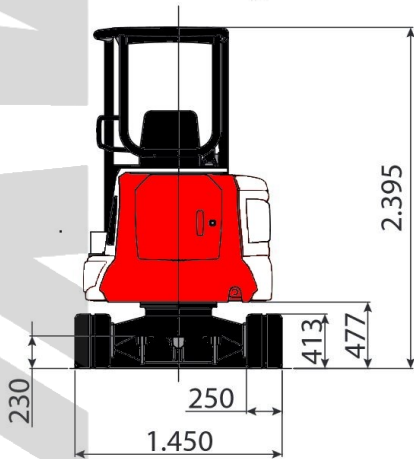
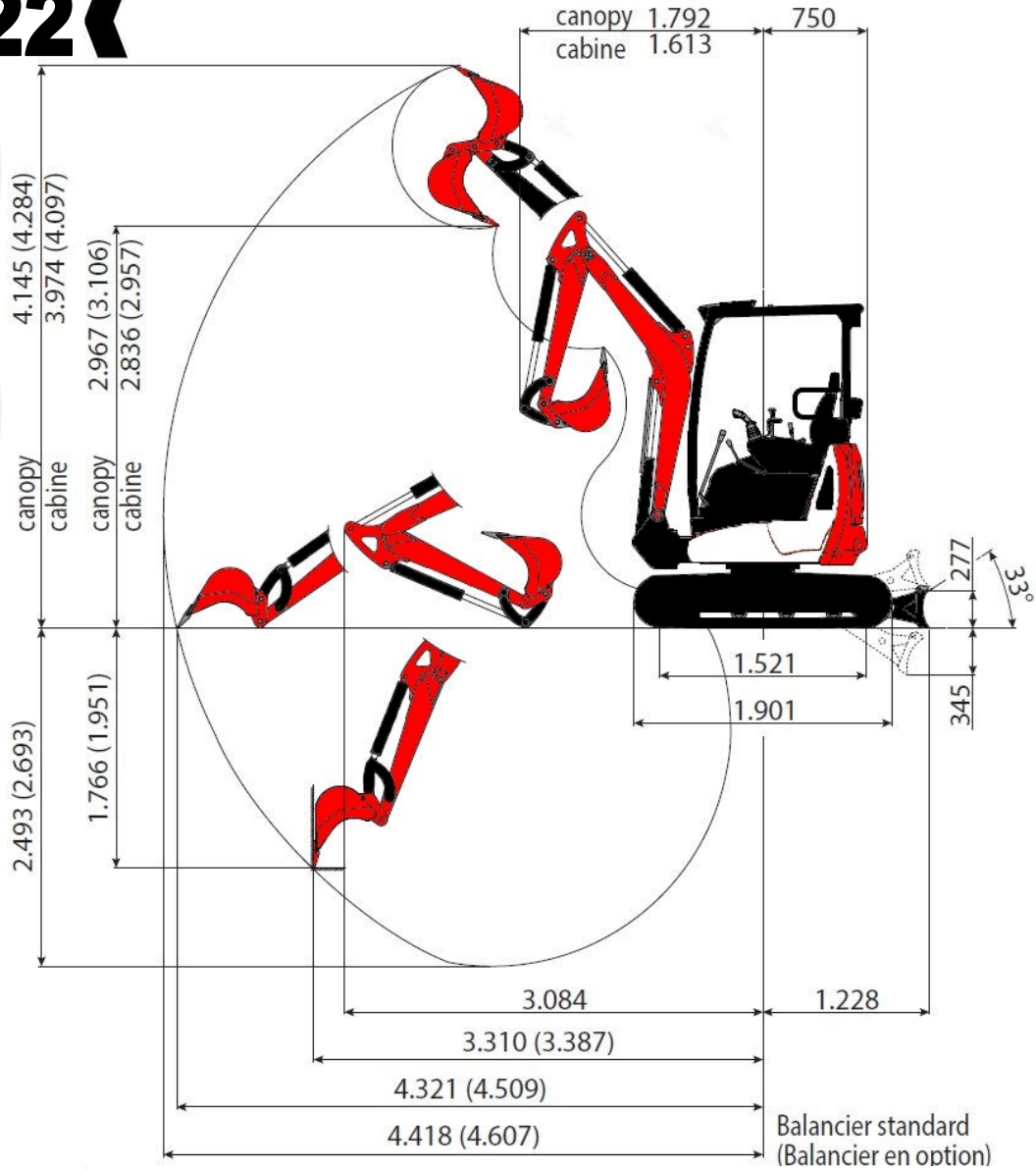
Modèle		CX22	CX25
Largeur maximale	mm	1.450	1.500
Hauteur totale	mm	2.395	2.527
Rayon de rotation postérieure	mm	750	750
Longueur bras excavation standard (option)	mm	1.150 (1.350)	1.350 (1.550)
Largeur de chenilles	mm	250	280
Nombre de galets (chaque coté)	n°	4	4
Poids opérationnel canopy (chenilles caoutchouc)	Kg	2.160	2.450
Poids opérationnel cabine (chenilles caoutchouc)	Kg	2.290	2.540
Vitesse de translation	Km/h	En 1= 0 / 2.6 En 2= 0 / 4.0	En 1= 0 / 2.6 En 2= 0 / 4.3
Vitesse de rotation	Tour/min	11	11

Modèle	CX22	CX25
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 servocommandé	1 levier servocommandé
Circuit auxiliaire (simple ou double effet)	Potentiomètre sur joystick droit	Potentiomètre sur joystick droit
Inclinaison	Potentiomètre sur joystick gauche	Potentiomètre sur joystick gauche

Modèle	CX22 et CX25
ORIGINE	-Cabine insonorisée ou canopy -Ligne auxiliaire simple ou double effet -Lame de comblement -Chauffage pour machine avec cabine -Commande du pied de flèche par potentiomètre sur joystick -Commande ligne auxiliaire par potentiomètre sur joystick -Chenilles caoutchouc -Deux vitesses d'avancement -Balancier standard (1350mm) -Siège confort avec ceinture -Manuel d'utilisation

Modèle	CX22 et CX25
OPTION	-Lignes auxiliaires supplémentaires (basse ou haute pression) -Balancier long (1550mm) -Feux de travail supplémentaires -Clapets de sécurité -Chenilles acier -Poste radio MP3

◀CX22▶

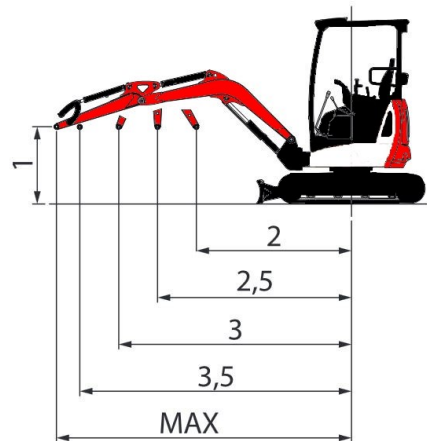


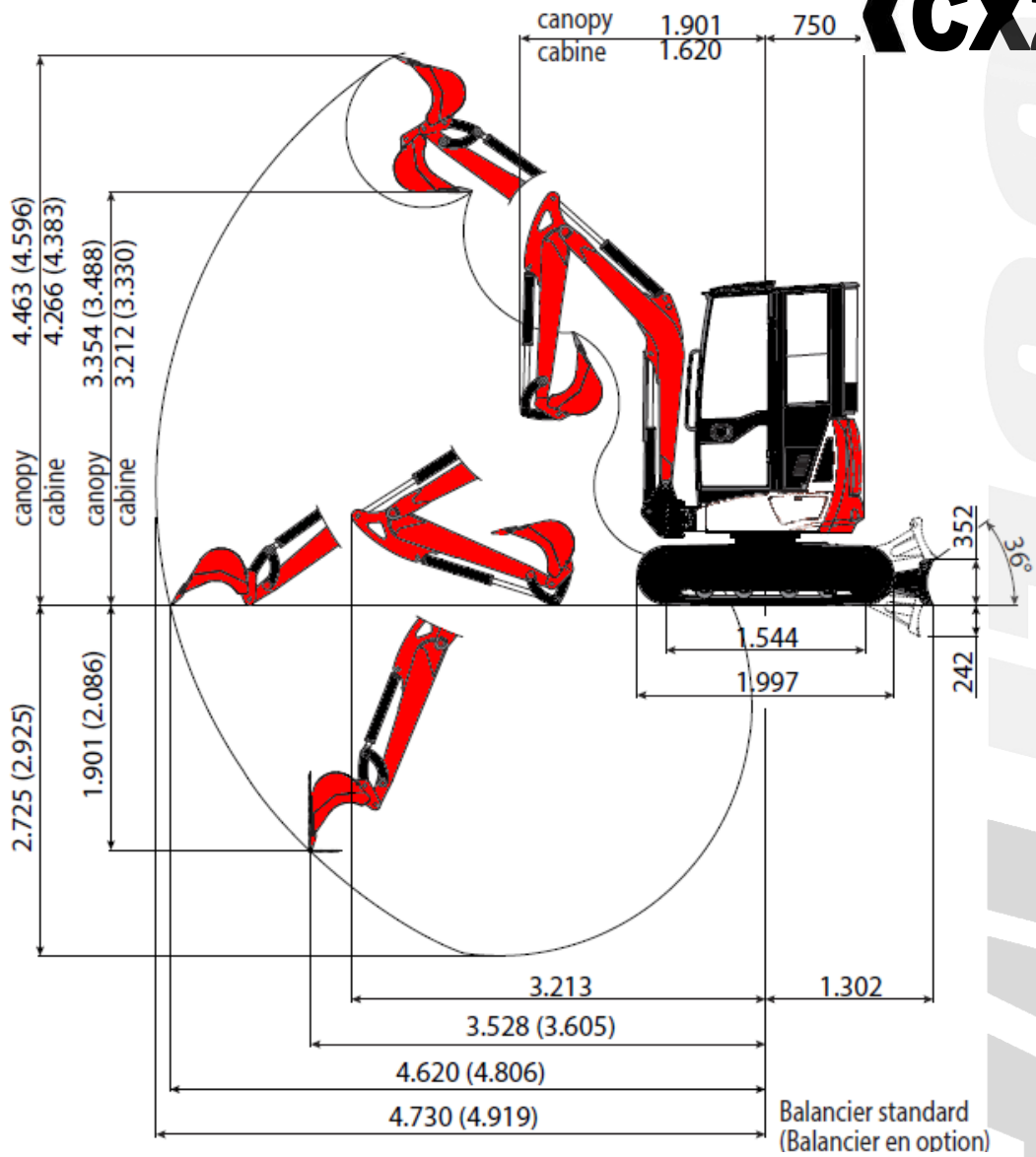
CAPACITE DE LEVAGE

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

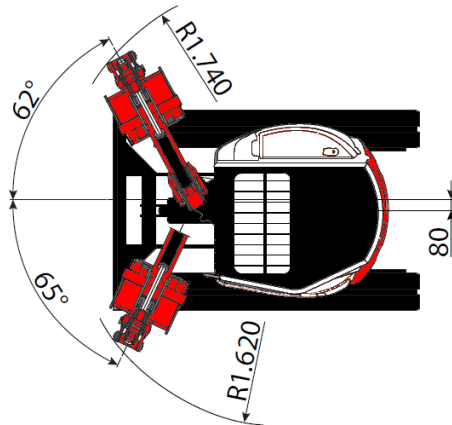
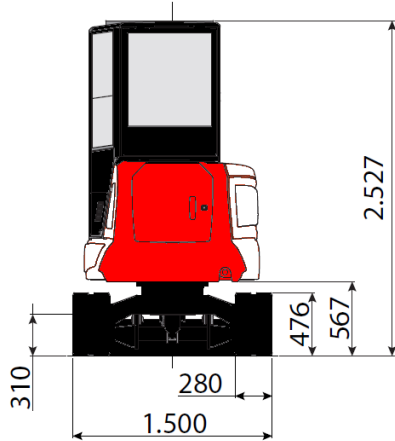
Capacité de levage (kg) calculée à 1.0 m de hauteur du sol

	2	2,5	3	3,5	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	944	638	501	431	380
Frontal et lame de comblement soulevée	649	475	370	283	224
Lateral	715	518	399	310	246

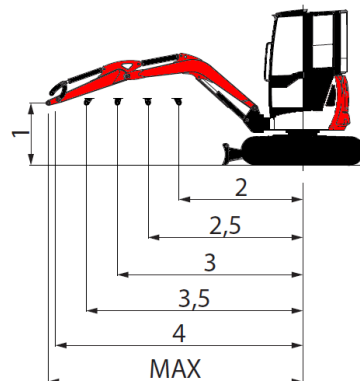




Balancier standard
(Balancier en option)



CAPACITE DE LEVAGE						
Ouverture bras mesuré à partir du centre de rotation (m)						
Capacité de levage (kg) calculée à 1.0 m de hauteur du sol						
	3	3,5	4	4,5	5	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	1048	709	557	479	422	413
Frontal et lame de comblement soulevée	750	548	428	330	266	248
Lateral	795	578	446	349	281	270





Votre concessionnaire:

