

COLTRAX®

www.coltrax.fr



CX22

2090 - 2190* Kg

Poids opérationnel avec canopy
*Poids opérationnel cabine

Puissance : CX22 - 14KW - 19CV

CX25

2410 - 2540* Kg

Poids opérationnel avec canopy
*Poids opérationnel cabine

CX25 - 15.5KW - 21 CV

MOTEUR YANMAR 3TNV76 Cylindrée 1116cc - stage 5



**WORK
WITH
THE BEST**

 www.facebook.com/coltraxcompany/

 <https://fr.linkedin.com/company/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 les tous derniers composants mécaniques et hydrauliques permettant d'avoir une machine très compacte aux performances décuplées.

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

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

VERSIONS :

Canopy



Cabine





Moteur YANMAR

COLTRAX a choisi le moteur YANMAR 3TNV76 de 21.1 CV pour équiper son modèle CX25. (19 CV 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 exigus.

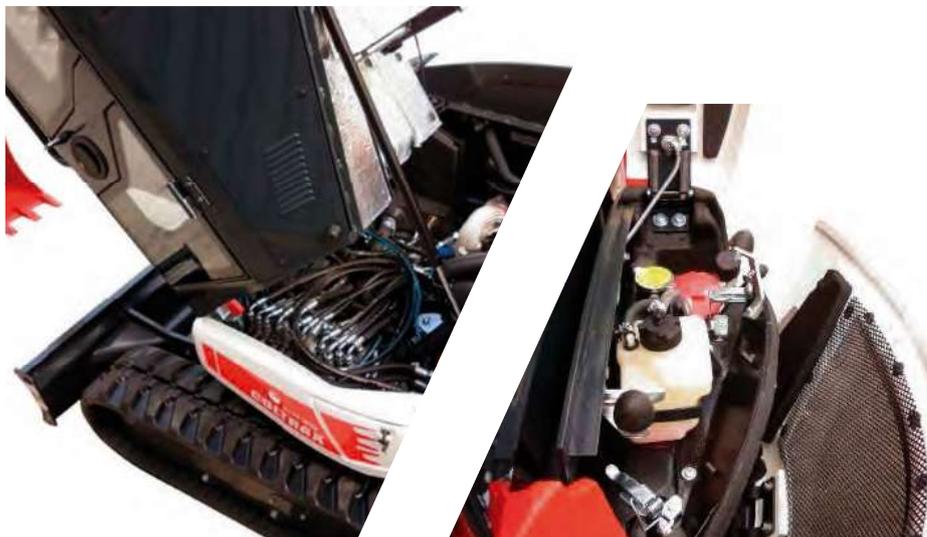




Accessibilité et refroidissement

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.



MÖGLICHE AUSRÜSTUNG



**HYDRAULIK-
HAMMER**



SORTIERGREIFER

CX22 : 2090 - 2190* Kg

Poids opérationnel avec canopy *Poids opérationnel cabine

MOTEUR		CX22	CX25
Modèle		CX22	CX25
Modèle moteur		YANMAR 3TNV76	
Puissance (2.200 rpm)	kW - PS	14,0 - 19,0	15,5 - 21,1
Cylindrée	cc	1,116	
Nombre de cylindre	n°	3	
Refroidissement		Eau	
Consommation	Lt/min	2,8	3,1
Alternateur	V (A)	12 (40)	
Batterie	V (Ah)	12 (65)	

INSTALLATION HYDRAULIQUE

INSTALLATION HYDRAULIQUE		CX22	CX25
Modèle		CX22	CX25
Type de pompe		Débit variable	
Cylindrée pompe	cc	2 x 13 + 8,3	
Débit pompe	lt/min	2 x 26,5 + 17	2 x 28,5 + 18
Pression d'utilisation max.	bar	230	
Ligne auxiliaire :			
Débit max.	lt/min	40	45
Pression max.	bar	210	210

PERFORMANCES

PERFORMANCES		CX22	CX25
Modèle		CX22	CX25
Prof. max. d'excavation bras standard (bras en option)	mm	2,493 (2,693)	2,725 (2,925)
Haut. maxi. décharge avec canopy et bras standard (bras long en option)	mm	2,967 (3,106)	3,354 (3,488)
Haut. maxi. 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	2,000
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°	

RAVITAILLEMENTS

RAVITAILLEMENTS		CX22	CX25
Modèle		CX22	CX25
Réservoir gasoil	lt	26	
Réservoir huile hydraulique	lt	29	
Capacité circuit hydraulique	lt	40	
Capacité système de refroidissement	lt	5	
Huile moteur	lt	2,8	

CX25 : 2410 - 2540* Kg

Poids opérationnel avec canopy *Poids opérationnel cabine

DIMENSIONS		CX22	CX25
Modèle		CX22	CX25
Largeur maximale	mm	1,450	1,500
Hauteur totale	mm	2,395	2,527
Rayon de rotation postérieur	mm	750	
Longueur bras d'excavation standard (bras en option)	mm	1,150 (1,350)	1,350 (1,550)
Largeur chenilles	mm	250	280
Nombre galets (chaque côté)	n°	4	
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	n°	11	

COMMANDES

COMMANDES		CX22	CX25
Modèle		CX22	CX25
Bras, balancier, godet et rotation tourelle		2 Joysticks servocommandés	
Mouvement chenilles (y compris rotation)		2 Leviers servocommandés	
Lame de comblement		1 Levier servocommandé	
Circuit auxiliaire (simple ou double effet)		Potentiomètre sur Joystick droit	
Inclinaison		Potentiomètre sur Joystick gauche	

EQUIPEMENTS DE SERIE

EQUIPEMENTS DE SERIE		CX22 et CX25
Modèle		CX22 et CX25
Origine		<ul style="list-style-type: none"> - 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 (1350 mm) - Siège confort avec ceinture - Manuel d'utilisation

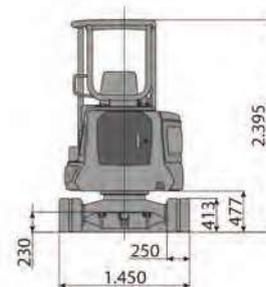
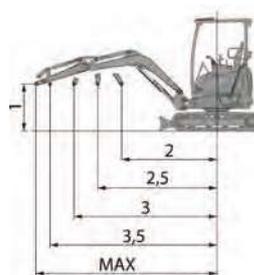
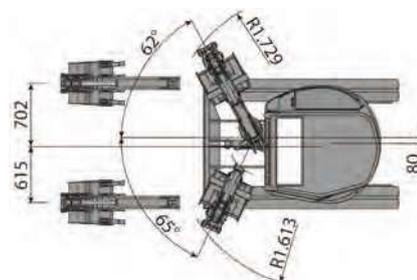
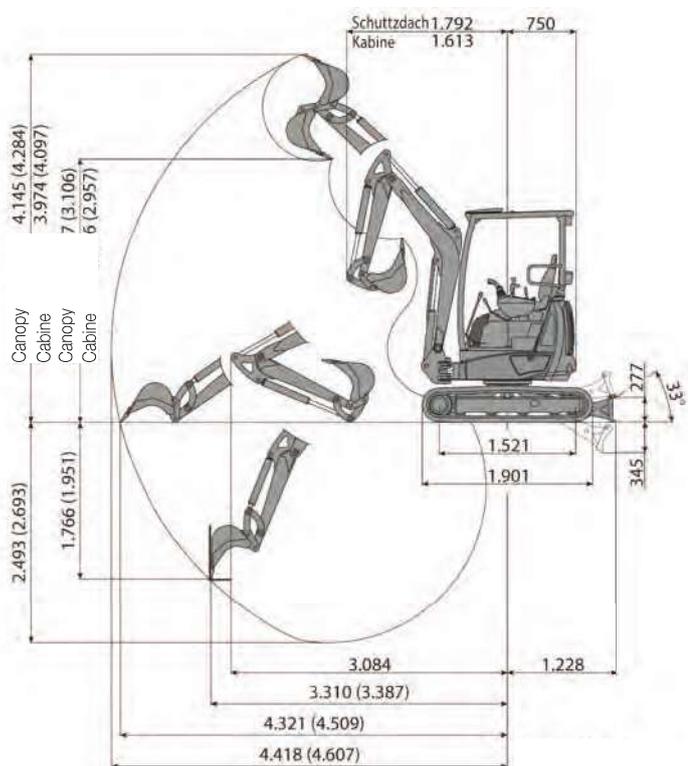
EQUIPEMENTS EN OPTION

EQUIPEMENTS EN OPTION		CX22 et CX25
Modèle		CX22 et CX25
Option		<ul style="list-style-type: none"> - Lignes auxiliaires supplémentaires (basse ou haute pression) - Balancier long (1550 mm) - Feux de travail supplémentaires - Clapets de sécurité - Chenilles acier - Poste radio MP3

2090 - 2190* Kg

Poids opérationnel avec canopy

*Poids opérationnel cabine



CAPACITÉ DE LEVAGE

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

Capacité de levage (tonne) calculée à 1,0 m de hauteur du sol

	2	2,5	3	3,5	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	948	661	531	457	431
Frontal et lame de comblement soulevée	788	544	413	323	293
Latéral, chassis ouvert	593	424	319	251	225

La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et elle ne doit pas dépasser 75% de la charge statique de basculement ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

CX25

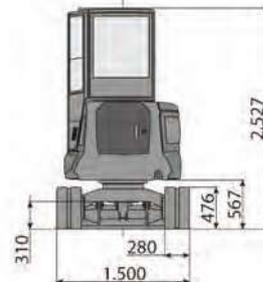
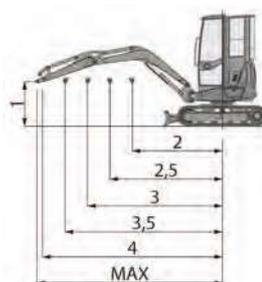
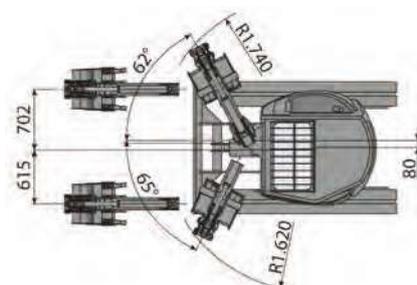
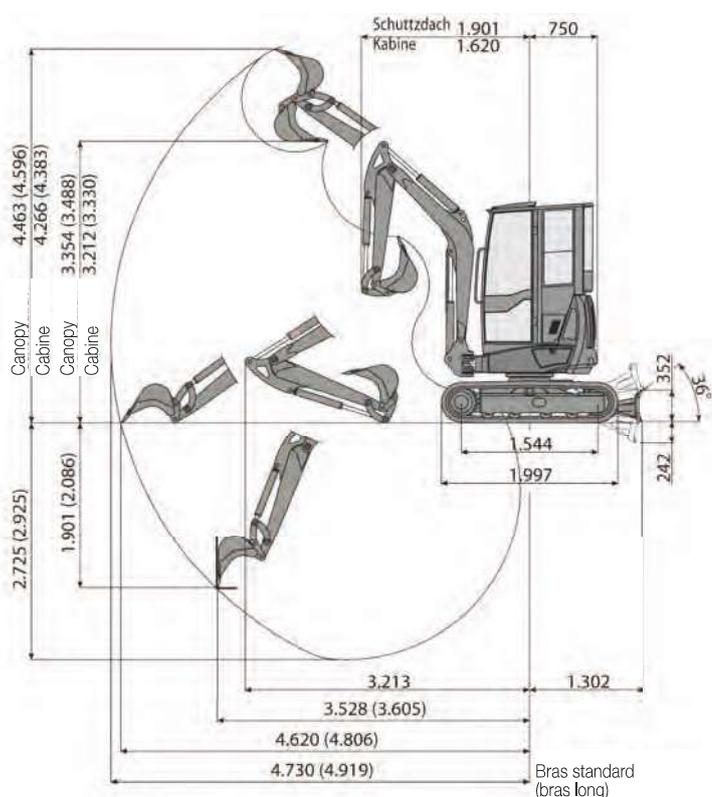
DONNÉES TECHNIQUES



2410 - 2540* Kg

Poids opérationnel avec canopy

*Poids opérationnel cabine



CAPACITÉ DE LEVAGE

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

Capacité de levage (tonne) calculée à 1,0 m de hauteur du sol

	2	2,5	3	3,5	4	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
Latéral	795	578	446	349	281	270



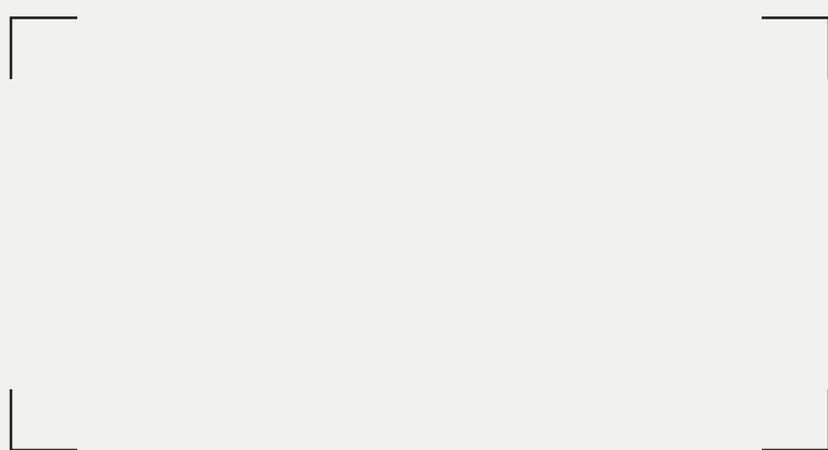
La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et elle ne doit pas dépasser 75% de la charge statique de basculement ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

CX25

COLTRAX



VOTRE REVENDEUR AGRÉÉ



 **COLTRAX**[®]

 www.facebook.com/coltraxcompany/

 <https://fr.linkedin.com/company/coltrax>