

**MIEUX VOIR.
CREUSER PLUS LOIN.
SOULEVER D'AVANTAGE.**

**CX105E
TRIPLE ARTICULATION LATÉRALE**

FICHE TECHNIQUE PRÉLIMINAIRE



Poids opérationnel :
Puissance maximale
Hauteur de levage maximale sous fourches :
Capacité de levage maximum

9,8 t
73 ch
6,55 m
6,7t

CASE
CONSTRUCTION



PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE ET IDÉALE POUR LE ROTOTILT

Profitez de performances inégalées avec des capacités de pointe dans l'industrie, notamment une visibilité inégalée, une portée exceptionnelle allant jusqu'à 7,59 mètres et une capacité de levage supérieure, qui atteint 6,7t, intéressante pour les utilisateurs de tilt rotator.

Une pompe optionnelle, entièrement dédiée à l'AUX1, peut être ajoutée pour garantir un débit constant vers l'attache lors du déplacement et du mouvement du bras. Cette caractéristique est particulièrement bénéfique pour les broyeurs et les seaux tondus.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL 5.0

- Entrez dans une expérience opérateur de nouvelle génération. Profitez d'un siège haut de gamme et de commandes intuitives, avec un écran couleur de 7" et un volant à moteur pour une gestion précise du régime moteur et du ralenti automatique.
- Équipé d'E.O.C., le système hydraulique le plus avancé au monde dans sa catégorie, vous pouvez affiner et stocker des réglages d'attache détaillés, un avantage majeur pour les professionnels de la démolition utilisant plusieurs outils.
- Des fonctionnalités intelligentes supplémentaires telles qu'une pompe à carburant électrique, une fonction d'arrêt automatique, un éclairage LED puissant et bien d'autres rendent chaque journée de travail plus fluide, plus sûre et plus efficace.

SÉCURITÉ CERTIFIÉE

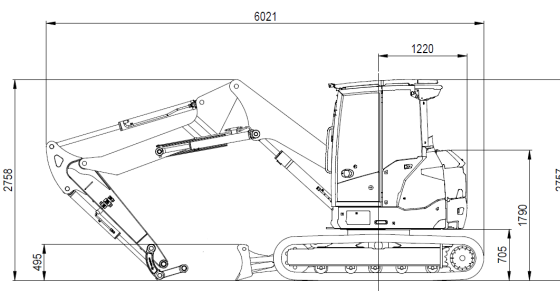
Choisissez la confiance d'une machine entièrement certifiée O.E.M. C., conçue pour répondre aux normes de sécurité les plus élevées. Contrairement aux alternatives modifiées localement, notre certification garantit la conformité et vous protège contre toute responsabilité en cas d'accident.

BASSE PRESSION AU SOL

Des solutions sur mesure pour les rails sont disponibles pour travailler sur des sols nécessitant une faible pression au sol.



Profitez d'une précision inégalée avec ces poignées, conçues pour un contrôle intuitif des AUX1, AUX2 et AUX3 — chaque doigt fonctionnant indépendamment pour un contrôle fluide et simultané. Ils offrent des fonctionnalités avancées telles que le contrôle du swing, la vitesse de course réglable, le mode de déplacement, le contrôle de la lame et la mémoire de débit. sans jamais avoir à lever la main, garantissant une opération sans effort et une efficacité inégalée.



Yanmar Stage 5 4 cylindres, 3,3 litres. Refroidi par liquide.
Puissance maximale @2100 tr/min 73 ch / 54 kW

Système eOC (Open Center électronique) de Bosch Rexroth	
1 pompe électronique à déplacement variable + 1 pompe à engrenages	
Pompes	100 + 14 cm3
Débit	192 + 27 lpm
Pression maximale	290 bars
AUX 1 single/double action	100 lpm, 200 bars
Effet double AUX 2	70-90 lpm, 290 bars
Effet double AUX 3 (opt)	50-50 lpm, 250 bars
Provision Mulcher AUX1 (opt)	
<i>pompe supplémentaire « Constant Flow »</i>	62 lpm, 200 bars

Vitesse maximale de course (2 vitesses automatiques)	2,6 - 5,2 km/h
Vitesse de rotation	9,5 tr/min
Force de traction de bord	7,960 daN
Force de rupture (godet)	6.300 daN
Force de rupture (bras)	4.350 (3.850) daN

Largeur	2,32 m
Taille avec une garde FOPS niveau 2	2,76 m
Rayon arrière	1,22 m
Longueur du bras : standard (long)	1,76 m (2,10 m)
Largeur des voies	0,45 m
Nombre de rouleaux de chaque côté	5+1

Diesel	105 l
Huile hydraulique	85 l
Système hydraulique	135 l
Système de refroidissement	23 l
Huile moteur	10 l

avec des chenilles en caoutchouc de 450 mm	9,8 t
avec des chenilles en acier de 450 mm	10,2 t
avec des chenilles en acier de 600 mm	10,4 t
avec des chenilles en acier de 800 mm	10,6 t
Contrepoids interne inclus en <u>standard</u>	440 kg / +0 cm
Contrepoids externe supplémentaire (opt)	+900 kg / +12 cm

SUPÉRIEURE EN LEVAGE

Méthodologie :

- Distance mesurée par rapport au centre de rotation de la machine
- La capacité de levage, mesurée à l'aide d'une cabine et d'un contrepoids standard selon l'ISO 10567, ne dépasse pas 75 % de la charge statique de basculement ni 87 % de la capacité de levage hydraulique
- Sans godet



avec 440 kg de contrepoids interne
supplémentaire (standard)

Hauteur	Position	Distance					
		2m	3 m	4 m	5 m	6 m	Max
à 1,0 m	Frontal, lame baissée	6,7 t	4,1 t	2,7 t	2,2 t	1,7 t	1,4 t
	Frontal, lame levée	6,7 t	3,7 t	2,2 t	1,6 t	1,3 t	1,2 t
	Latéral	5,7 t	2,7 t	1,7 t	1,3 t	1,0 t	0,9 t
au sol	Frontal, lame baissée	6,5 t	4,0 t	3,0 t	2,4 t	1,9 t	1,6 t
	Frontal, lame levée	6,5 t	3,9 t	2,3 t	1,7 t	1,3 t	1,2 t
	Latéral	6,0 t	2,9 t	1,8 t	1,3 t	1,0 t	0,9 t

avec 440 kg de contrepoids interne
(standard)

+ 810 kg de contrepoids externe (optionnel)

		Distance					
		2m	3 m	4 m	5 m	6 m	Max
	Frontal, lame baissée	6,7 t	4,1 t	2,7 t	2,2 t	1,7 t	1,4 t
	Frontal, lame levée	6,7 t	4,1 t	2,7 t	2,0 t	1,6 t	1,4 t
	Latéral	6,7 t	3,4 t	2,1 t	1,6 t	1,3 t	1,2 t
	Frontal, lame baissée	6,5 t	4,0 t	3,0 t	2,4 t	1,9 t	1,6 t
	Frontal, lame levée	6,5 t	4,0 t	2,8 t	2,1 t	1,6 t	1,4 t
	Latéral	6,5 t	3,6 t	2,2 t	1,6 t	1,3 t	1,2 t



CONÇUES, PRODUITES ET CERTIFIÉES PAR CASE EN EUROPE

Notre équipe Special Applications basée en Italie personnalise des machines pour des besoins spécifiques, y compris militaires et bien au-delà. Nous proposons des véhicules certifiés CE, sûrs et conformes, contrairement à certaines modifications locales qui ne sont pas toujours recertifiées. En choisissant CASE, marque de CNH, vous soutenez l'économie européenne et des milliers d'emplois.



BESOIN DE NOUS CONTACTER ?

specialapplications@cnh.com

REMARQUE : Les équipements standards et optionnels peuvent varier selon les exigences et les réglementations spécifiques de chaque pays. Les illustrations peuvent inclure des accessoires optionnels plutôt que standards – consultez votre Concessionnaire CASE. De plus, CNH Industrial se réserve le droit de modifier les spécifications des machines sans s'engager dans aucune obligation liée à de tels changements.

Conforme à la directive 2006/42/CE

