

**CX25D**

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MINI PELLES**  
**Série D**



**Moteur 3TNV76**

**Puissance moteur 13,7 kW - 18,4 ch**

**Poids en ordre de marche avec canopy 2580 kg**

**Poids en ordre de marche avec cabine 2710 kg**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## CX25D

### MOTEUR

Type	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5
Puissance max. (2200 t/min) (kW/ch)	13,7 - 18,4
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	1116
Nombre de cylindre (nbre)	3
Refroidissement	Liquide
Consommation (l/h)	3
Alternateur (V)	12 (40 A)
Batterie V (Ah)	12 (65)

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type de circuit	Load Sensing avec partage de débit
Type de pompe	1 pompe à cylindrée variable
Cylindrée de pompe (cm <sup>3</sup> )	25
Débit de la pompe (l/min)	50
Pression max. d'étalonnage du circuit (bar)	250
Système auxiliaire (pression max.) :	
AUX 1 simple ou double effet (l/min)	50 - 200 / 250 bar
AUX 2 - en option (l/min)	12 / 8 - 250 bar
AUX 3 - en option (l/min)	29 / 22 - 250 bar

### VITESSE DE ROTATION ET DE DÉPLACEMENT

Vitesse de déplacement	
(deux vitesses automatiques) (km/h) _ 1 <sup>re</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>e</sup> : 0 ÷ 4,3	
Vitesse de rotation (t/min)	10

### COMMANDES

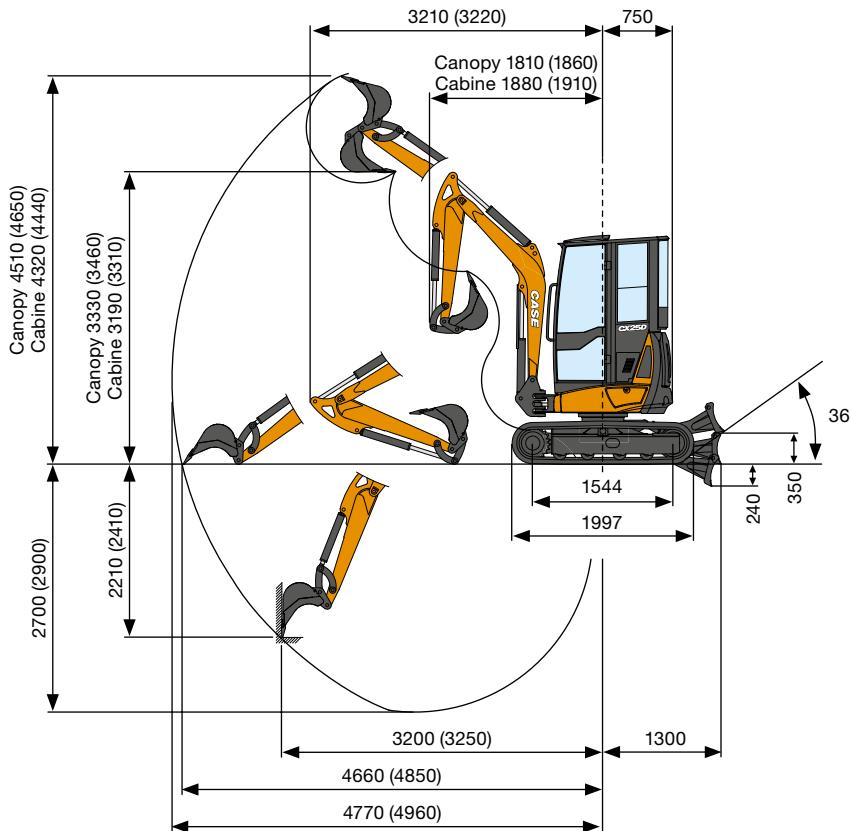
Pivotement tourelle, godet,	
balancier et flèche	2 joysticks de commande
Mouvements des chenilles	
(y compris la contre-rotation)	2 leviers de commande
Lame de remblayage	levier de commande
Système auxiliaire avec verrouillage	
AUX 1 (simple ou double effet)	commutateur électro-proportionnel sur joystick droit
Pivotement de la flèche	commutateur électro-proportionnel sur joystick gauche

### POIDS

Poids transport avec canopy (kg)	2450
Poids transport avec cabine (kg)	2580
Poids en ordre de marche avec canopy* ISO 6016 (kg)	2580
Poids en ordre de marche avec cabine* ISO 6016 (kg)	2710
*avec chenilles en caoutchouc	

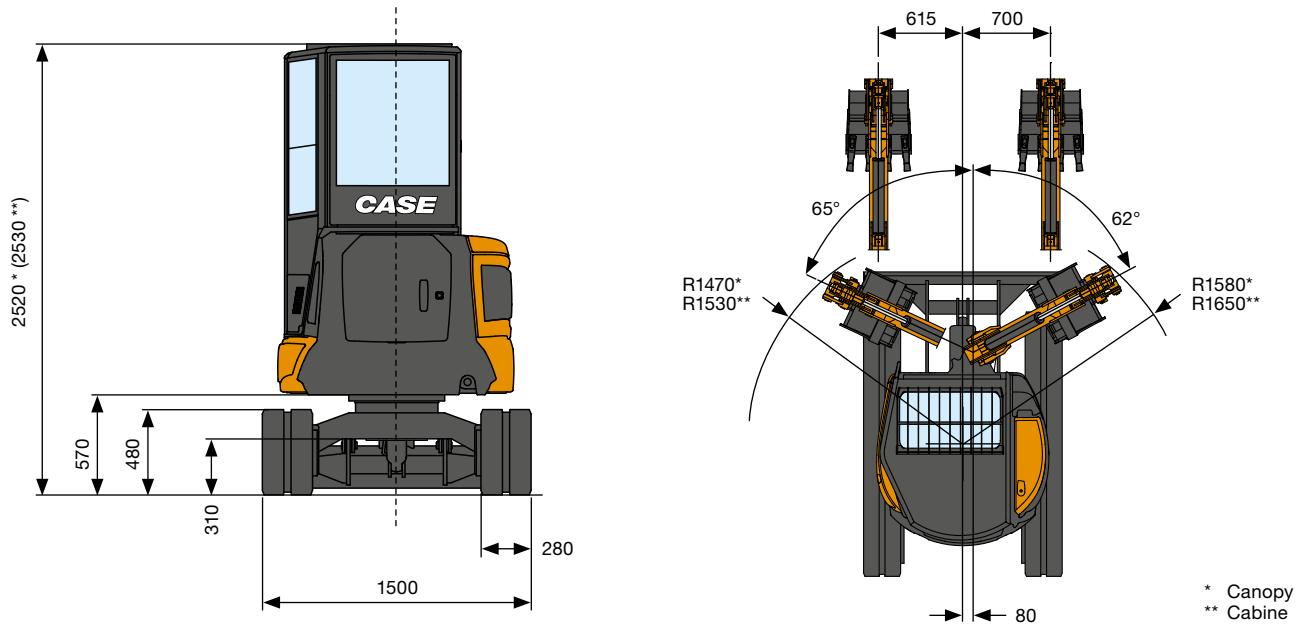
### CAPACITÉS DES CIRCUITS ET COMPOSANTS

Réservoir de carburant (l)	26
Réservoir d'huile hydraulique (l)	29
Capacité du circuit hydraulique (l)	40
Capacité du système de refroidissement (l)	5
Huile moteur (l)	2,8



### DONNÉES DE PERFORMANCE

	Balancier standard 1350 mm	Balancier en option 1550 mm
Profondeur de creusement max.	mm	2700
Hauteur de déversement max. avec canopy (avec cabine)	mm	3330 (3190)
Force d'arrachement du godet	daN	2570
Force d'arrachement du bras ISO 6015	daN	1380
Force de traction	daN	2400
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et canopy (avec cabine)	kg/cm <sup>2</sup>	0,28 (0,29)
Inclinaison max.		60% - 30°



#### DIMENSIONS GÉNÉRALES

Largeur maximale	mm	1500
Hauteur totale	mm	2520* / 2530**
Largeur des chenilles	mm	280
Rayon de rotation arrière	mm	750
Longueur du balancier d'excavation standard (en option)	mm	1350 (1550)
Nombre de galets (de chaque côté)	n°	4/1

## CAPACITÉ DE LEVAGE CX25D

Balancier standard L = 1350 mm

Ouverture du balancier à partir du centre de rotation (m)

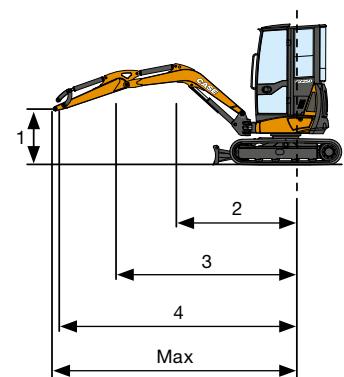
Capacité de levage (kg) à une hauteur de 1,0 m

Contrepoids standard

CAPACITÉ DE LEVAGE	2	3	4	Max.
Lame de remblayage abaissée et frontale	990*	640*	490*	450*
Lame de remblayage relevée et frontale	930	500	320	290
Châssis en position écartée maxi	780	440	290	260

\* Indique la limite de charge hydraulique.

La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité de levage de la machine.



# ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS

## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- + Canopy/cabine inclinable (ROPS / TOPS - FOPS niveau 1)
- + Lave-glace
- + Rétroviseurs (gauche et droite)
- + Siège en tissu à suspension mécanique (cabine)
- + Siège en vinyle à suspension mécanique (canopy)
- + Balancier standard
- + Protection du vérin de la lame de remblayage et du vérin de levage de la flèche
- + Contrepoids standard
- + Filtre à air avec vanne de vidange et indicateur anti-colmatage
- + Joysticks hydrauliques à servocommande assistée avec commandes proportionnelles électro-hydrauliques
- + Commande proportionnelle électro-hydraulique du pivotement
- + 1<sup>er</sup> circuit auxiliaire (AUX1) à commande proportionnelle électro-hydraulique
- + Réglage mécanique du débit maximal du circuit AUX1
- + Dérivateur mécanique entre AUX1 à simple et double effet
- + 2 vitesses de déplacement avec rétrogradation automatique (de la 2<sup>e</sup> à la 1<sup>re</sup> vitesse si davantage de traction est nécessaire) et passage automatique à la vitesse supérieure le cas échéant
- + Chenilles en caoutchouc
- + Lame de remblayage standard
- + Manuel opérateur
- + Clé de contact, qui ouvre tous les dispositifs de verrouillage de la machine
- + Feux de travail à LED standards (sur la flèche)
- + Interrupteur de déconnexion de la batterie
- + Pompe à cylindrée variable
- + Lubrifiants et huile hydraulique standards
- + CASE Sitewatch et SiteConnect

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Radio DAB, Bluetooth, USB, entrée audio (cabine uniquement)
- + Antivol
- + Alarme de déplacement
- + Balancier long
- + Contrepoids additionnel
- + 2<sup>e</sup> circuit auxiliaire (AUX2) à commande proportionnelle électro-hydraulique et dérivateur de débit du pivotement de la flèche
- + Prédisposition pour grappin (AUX3 avec dérivateur de débit du vérin du godet)
- + Drainage direct vers le réservoir
- + Vannes de blocage sur le vérin de la lame de remblayage
- + Kit de manutention d'objets (vannes de blocage sur flèche et balancier, crochet de levage et diagramme de charge)
- + Lame de bouteur flottante
- + Feux de travail à LED supplémentaires (avant et arrière de la cabine)
- + Gyrophare
- + Lubrifiants et huile hydraulique bio
- + Lubrification centralisée automatique
- + Prédisposition au débit constant (c'est-à-dire pour broyeur) : débit constant max. de 19 l/min à 180 bar
- + Prédisposition pour attaches rapide hydraulique (simple ou double effet)
- + Attachés rapides mécaniques et hydrauliques
- + Godets

## SOLUTIONS APRÈS-VENTE CASE

- + Grille de protection supérieure (FOPS niveau 2)
- + Grille de protection avant (niveau 2)
- + Grande variété d'accessoires
- + Gamme complète de attaches rapides mécaniques et hydrauliques
- + Gamme complète de godets

**CNH Industrial**  
Deutschland GmbH  
Case Baumaschinen  
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn  
DEUTSCHLAND

**CNH Industrial**  
Maquinaria Spain, S.A.  
Avenida Aragón 402  
28022 Madrid - ESPAÑA

**CNH Industrial France, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE

**CNH Industrial Italia Spa**  
Lungo Stura Lazio 19  
10156, Torino  
ITALIA

**CASE Construction Equipment**  
Cranes Farm Rd  
Basildon - SS14 3AD  
UNITED KINGDOM

NOTE: Les équipements standards et optionnels peuvent varier en fonction des demandes et des réglementations particulières à chaque pays. Les illustrations peuvent montrer des équipements non-standard ou non mentionnés - consulter le concessionnaire CASE. Qui plus est, CNH Industrial se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications de ses machines etc., sans encourir d'obligation quelconque pouvant découler de telles modifications.

Conforme à la directive 2006/24/CE

**CASECE.COM**  
**00800-2273-7373**

L'appel est gratuit depuis un poste fixe. Vérifiez auprès de votre opérateur mobile si vous serez facturé en appelant depuis votre téléphone portable.