

CX25D



## MINI PELLES

Série D



Moteur 3TNV76

Puissance moteur 13,7 kW - 18,6 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 - 18,6  
 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 pompe \_\_\_\_\_ débit variable  
 Cylindrée de pompe (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 2 x 13 + 8,3  
 Débit de la pompe (l/min) \_\_\_\_\_ 2 x 28,5 + 18  
 Pression max. d'étalonnage du circuit (bar) \_\_\_\_\_ 230  
 Système auxiliaire (pression max.) :  
 AUX 1 simple ou double effet (l/min) \_\_\_\_\_ 45 - 210 bar  
 AUX 2 - en option (l/min) \_\_\_\_\_ 18 - 200 bar  
 AUX 3 - en option (l/min) \_\_\_\_\_ 46 - 210 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) \_\_\_\_\_ 11

### COMMANDES

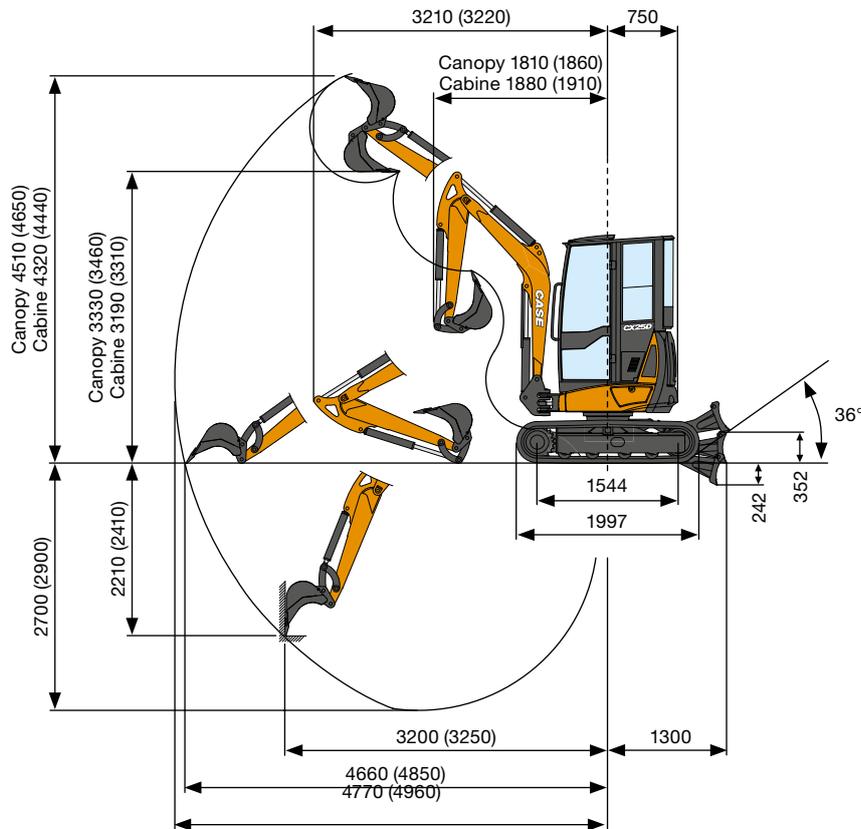
Pivotement tourelle, godet, balancier et flèche \_\_\_\_\_ 2 joysticks de commande  
 Mouvements des chenilles (y compris la contre-rotation) \_\_\_\_\_ 2 leviers de commande  
 Lame de remblayage \_\_\_\_\_ levier de commande  
 Système auxiliaire avec verrouillage  
 AUX 1 (simple ou double effet)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

### POIDS

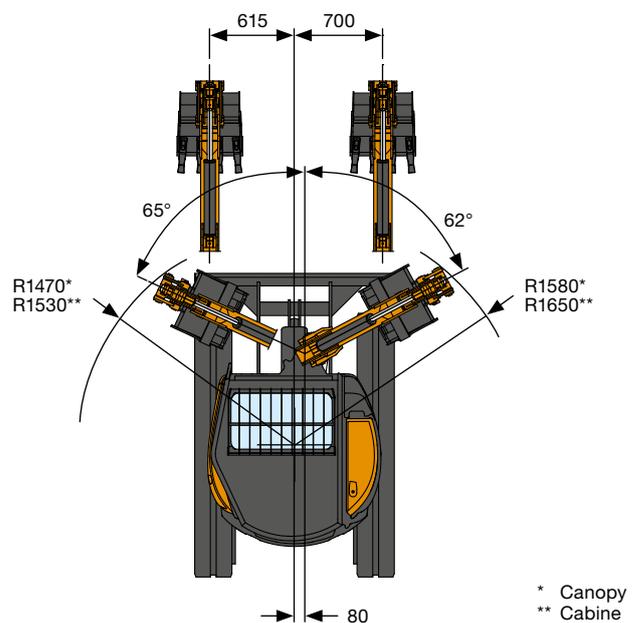
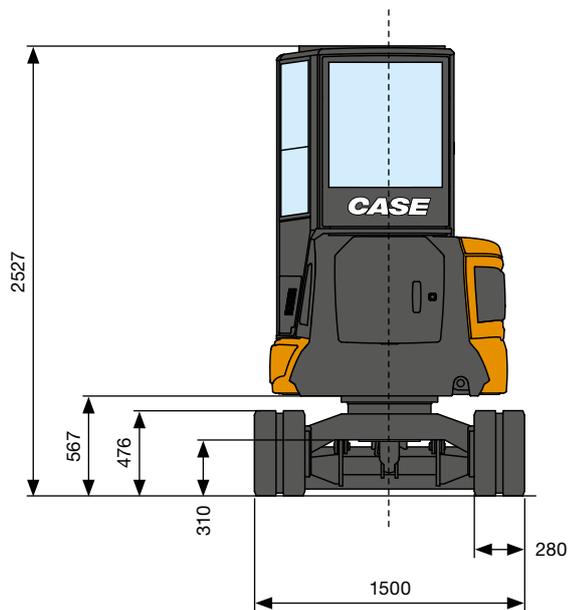
Poids transport avec canopy (kg) \_\_\_\_\_ 2450  
 Poids transport avec cabine (kg) \_\_\_\_\_ 2580  
 Poids en ordre de marche avec canopy\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 2580  
 Poids en ordre de marche avec cabine\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 2710  
 \*avec chenilles en caoutchouc

### 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 | Balancier en option |
|--|--------------------|--------------------|---------------------|
|  |                    | 1350 mm            | 1550 mm             |
| Profondeur de creusement max.  | mm                 | 2700               | 2900                |
| Hauteur de déversement max. avec canopy (avec cabine)                | mm                 | 3330 (3190)        | 3460 (3310)         |
| Force du godet   | daN                |                    | 2200                |
| Force du balancier ISO 6015  | daN                |                    | 1450                |
| Force de traction  | daN                |                    | 2200                |
| Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et canopy (avec cabine) | kg/cm <sup>2</sup> |                    | 0,28 (0,29)         |
| Inclinaison max.   |                    |                    | 60% - 30°           |



\* Canopy  
\*\* Cabine

#### DIMENSIONS GÉNÉRALES

|   |    |             |
|---|----|-------------|
| Largeur maximale  | mm | 1500        |
| Hauteur totale  | mm | 2527        |
| 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

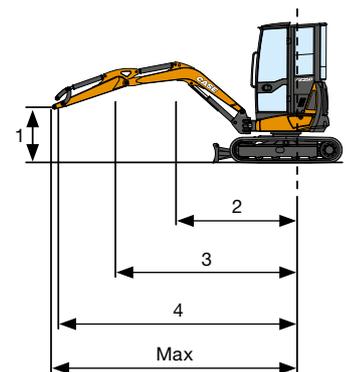
Balancier standard L = 1350 mm  
(Balancier en option L = 1550 mm)

Ouverture du balancier à partir du centre de rotation (m)  
Capacité de levage (kg) à une hauteur de 1,0 m

| CAPACITÉ DE LEVAGE                      | 2     | 3    | 4    | Max. |
|---|-------|------|------|------|
| Lame de remblayage abaissée et frontale | 1040* | 550* | 420* | 410* |
| Lame de remblayage relevée et frontale  | 750   | 420  | 260  | 240  |
| Châssis en position écartée maxi        | 790   | 440  | 280  | 270  |

\* 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, carte mémoire SD/SDHC, 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
- + Prédiposition 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 buteur flottante
- + Feux de travail à LED supplémentaires (avant et arrière de la cabine)
- + Gyrophare
- + Lubrifiants et huile hydraulique bio
- + Lubrification centralisée automatique
- + Prédiposition pour haut débit (par ex. pour broyeur) : débit constant max. de 22 l/min à 180 bar
- + Prédiposition pour attaches rapide hydraulique (simple ou double effet)
- + Attaches rapides mécaniques et hydrauliques
- + Godets

## SOLUTIONS APRÈS-VENTE CASE

- + Grille de protection supérieure (FOPS niveau 2)
- + Grille de protection avant (niveau 2)
- + Protection du vérin du godet et du vérin du balancier
- + 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 et ce, 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.