

CX25D



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 (cm³) _____ 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 (cm³) _____ 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^{re} : 0 ÷ 2,6 / 2^e : 0 ÷ 4,3
 Vitesse de rotation (t/min) _____ 10

COMMANDES

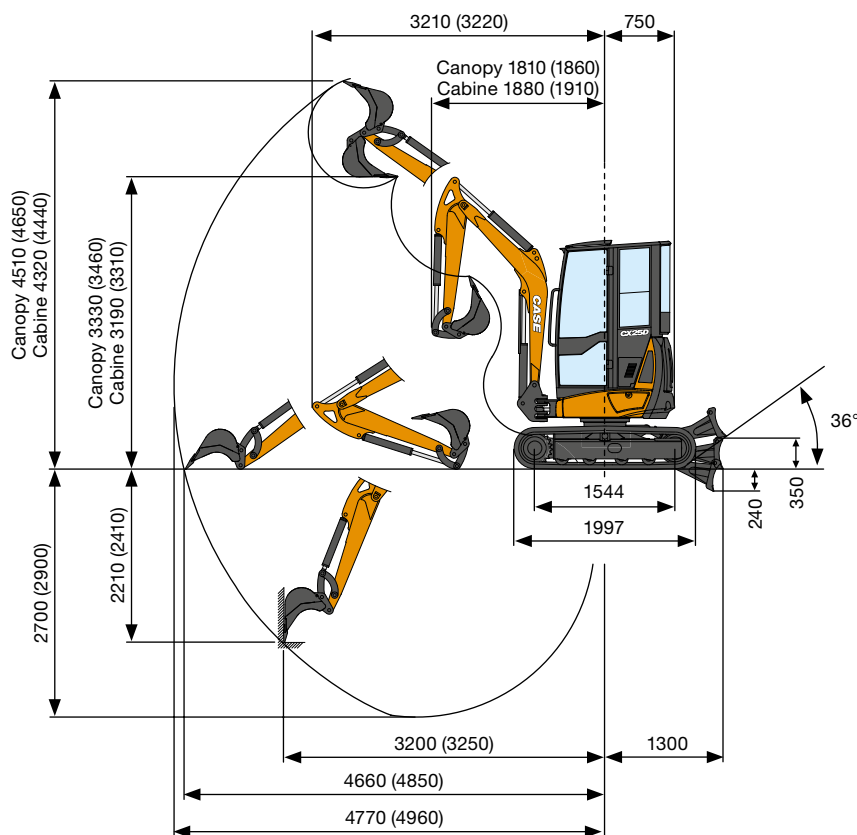
Pivotement tourelle, godet, balancier et flèche _____ 2 joysticks de commande
 Mouvements des chenilles (y compris la contre-rotation) _____ 2 leviers de commande
 Lame de remblayage _____ levier de commande
 Système auxiliaire avec verrouillage
 AUX 1 (simple ou double effet) _____ commutateur électro-proportionnel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

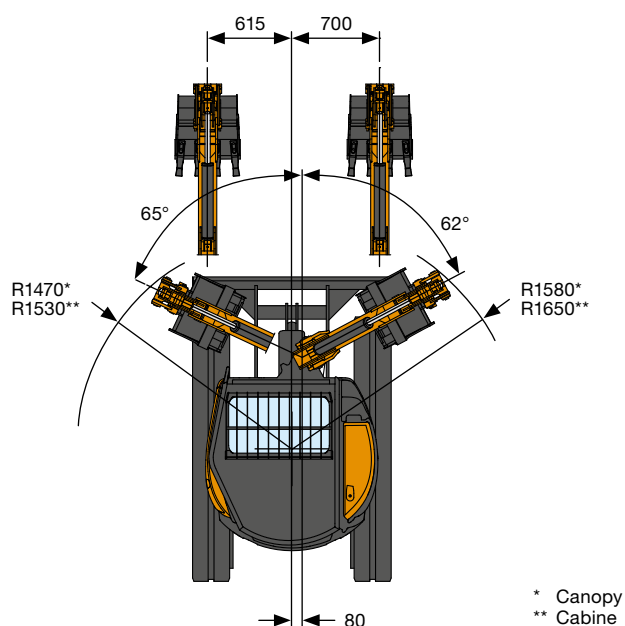
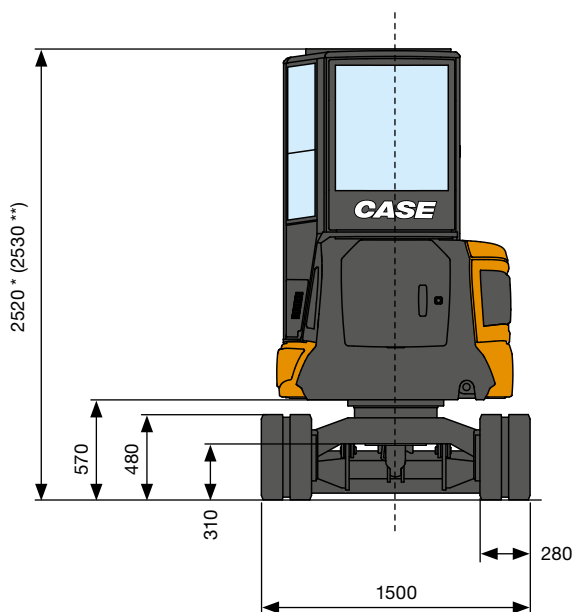
CAPACITÉS DES CIRCUITS ET COMPOSANTS

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	2900
Hauteur de déversement max. avec canopy (avec cabine)	mm	3330 (3190)	3460 (3310)
Force d'arrachement du godet	daN		2570
Force d'arrachement du bras ISO 6015	daN	1380	1250
Force de traction	daN		2400
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et canopy (avec cabine)	kg/cm²		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

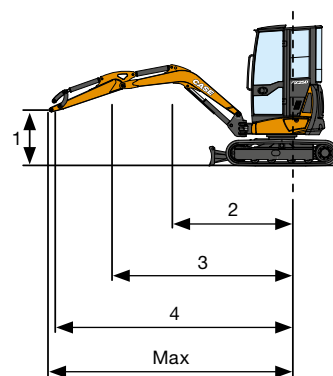
Balancier standard L = 1350 mm

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^{er} 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^e à la 1^{re} 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^e 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 au débit constant (c'est-à-dire pour broyeur) : débit constant max. de 19 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)
- + 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.