

CX25EV

CASE
CONSTRUCTION

MINI PELLES
ELECTRIC VEHICLE



Mini pelle électrique

Puissance du moteur électrique 25,0 kW

Puissance maximale du moteur électrique 32,0 kW

Poids en ordre de marche avec canopy 2340 kg

Poids en ordre de marche avec cabine 2470 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CX25EV

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type Aimants permanents internes (IPM)
 Puissance du moteur électrique (kW) 25
 Puissance maximale du moteur électrique (kW) 32,0
 Alimentation Courant alternatif triphasé

ALIMENTATION

Type de batterie lithium-ion
 Capacité brute (kWh) 32,3
 Tension nominale du système (V) 102
 Autonomie selon le mode de fonctionnement (h) 4 ÷ 8

TEMPS DE CHARGE

Chargeur embarqué 220 V (h) 9
 Charge rapide externe
 triphasée 380 V (en option) (h) 1,5 (80 %) - 2,0 (100 %)

VITESSE DE ROTATION ET DE DÉPLACEMENT

Vitesse de déplacement
 (deux vitesses automatiques) (km/h) 1^{re} : 0 ÷ 2,3 / 2^e : 0 ÷ 4,0
 Vitesse de rotation (t/min) 10

MODES DE FONCTIONNEMENT

t/min max.	ECO	STD	PWR
	2000	2400	2600

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Soupe de contrôle Partage du débit en fonction
 de la détection de charge

Type de pompe 1 pompe à débit variable LS
 (Load Sensing)

Cylindrée de pompe (cm³) 18

Débit de la pompe (l/min) 46

Capacité du système hydraulique (l) 28

Pression max. d'étalonnage du circuit (bar) 210

Réservoir d'huile hydraulique (l) 15

Système auxiliaire (pression max.) :

AUX 1 simple ou double effet (l/min) 40 - 210 bar

AUX 2 - en option (l/min) 13/9 - 210 bar

AUX 3 - en option (l/min) 28/24 - 210 bar

COMMANDES

Pivotement tourelle, godet,
 balancier et flèche 2 joysticks électro-proportionnels
 Mouvements des chenilles

(y compris la contre-rotation) 2 leviers électro-proportionnels

Lame de remblayage levier électro-proportionnel

Système auxiliaire AUX 1
 (simple ou double effet) commutateur électro-proportionnel
 sur joystick droit

Pivotement de la flèche commutateur électro-proportionnel
 sur joystick gauche

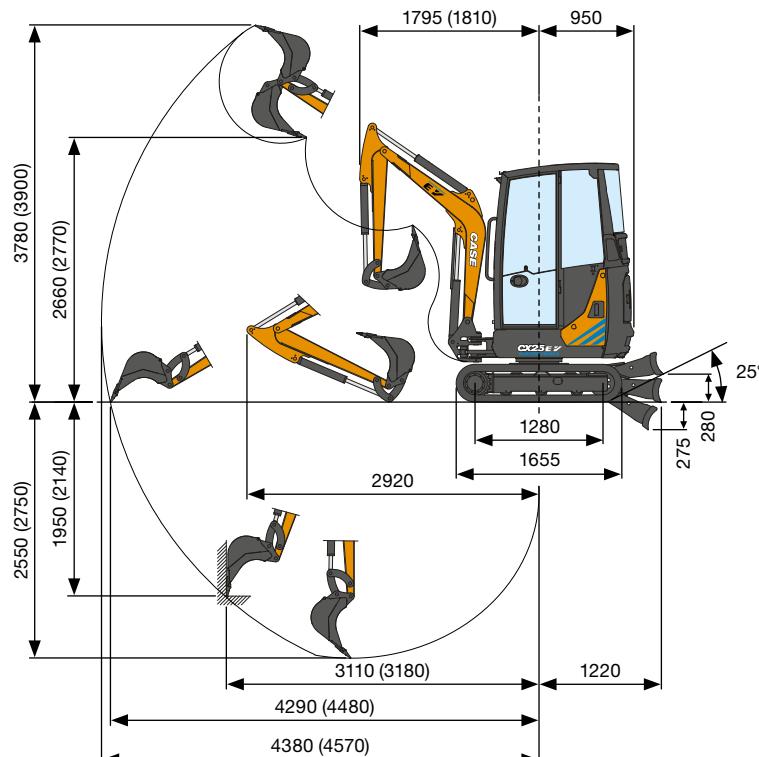
POIDS

Poids transport avec canopy (kg) 2210

Poids transport avec cabine (kg) 2340

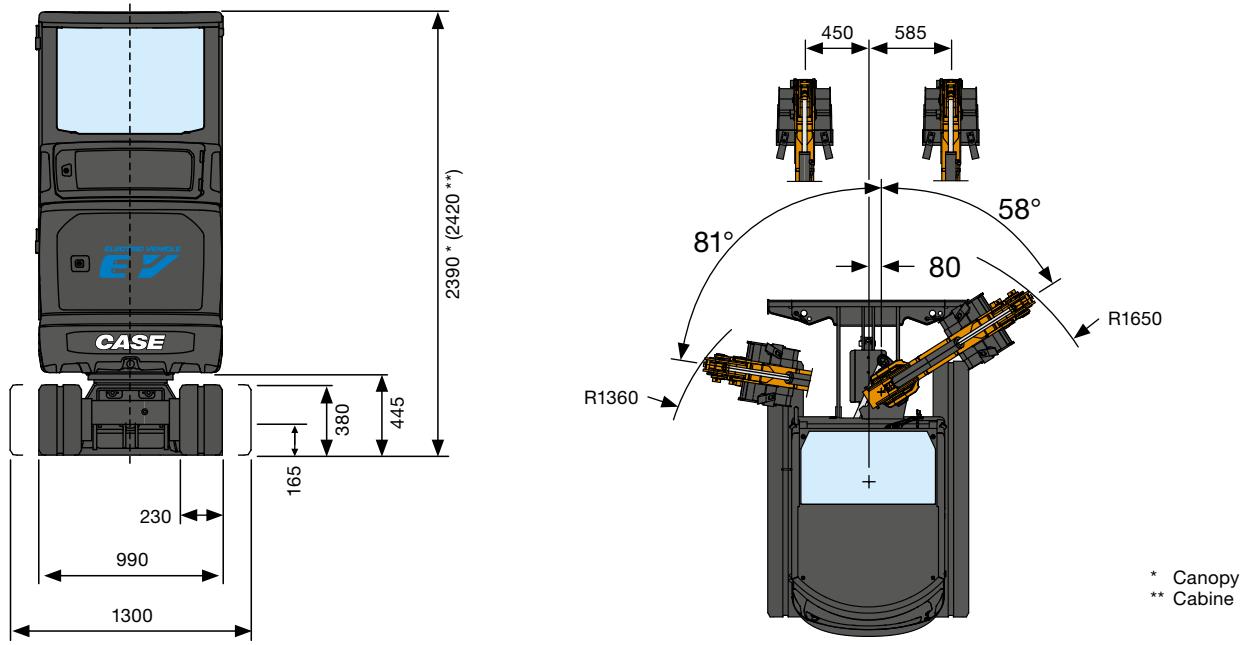
Poids en ordre de marche avec canopy (kg) 2340

Poids en ordre de marche avec cabine (kg) 2470



DONNÉES DE PERFORMANCE

	Balancier standard 1250 mm	Balancier en option 1450 mm
Profondeur de creusement max.	mm	2550
Hauteur de déversement max.	mm	2770
Force d'arrachement du godet	daN	1450
Force d'arrachement du bras ISO 6015	daN	880
Force de traction	daN	2100
Pression au sol	kg/cm ²	0,37
Inclinaison max.		60% - 30°



* Canopy
** Cabine

DIMENSIONS GÉNÉRALES

Largeur maximale	mm	990 - 1300
Hauteur totale	mm	2390 * / 2420 **
Largeur des chenilles	mm	230
Rayon de rotation arrière	mm	950
Longueur du balancier d'excavation standard (en option)	mm	1250 (1450)
Nombre de galets (de chaque côté)	n°	3

CAPACITÉ DE LEVAGE CX25EV

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

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

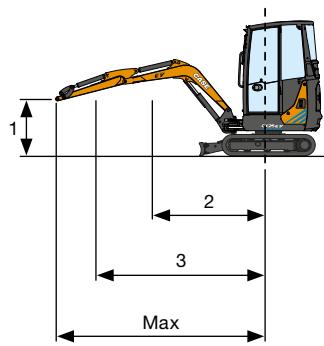
Contrepoids standard

CAPACITÉ DE LEVAGE	2	3	Max
Lame de remblayage abaissée et frontale	740*	470*	400*
Lame de remblayage relevée et frontale	740*	460	330
Châssis en position écartée maxi	690	390	280

* 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.

Balancier standard L = 1250 mm



Max

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
- + Alarme de déplacement
- + Joysticks électro-hydrauliques
- + Ecran électronique et commandes
- + 3 modes de commande pré-réglés
- + Réglage électronique de débit pour chaque mouvement et pour les circuits auxiliaires
- + 1^{er} circuit auxiliaire (AUX1) à commande proportionnelle électro-hydraulique
- + 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
- + Chargeur de batterie embarqué (220 V CA)
- + Chenilles en caoutchouc
- + Lame de remblayage standard
- + Châssis extensible
- + 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
- + Huile hydraulique et lubrifiants bio
- + CASE Sitewatch et SiteConnect

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Radio DAB, Bluetooth, USB, entrée audio (cabine uniquement)
- + Balancier long
- + 2^e 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)
- + Feux de travail à LED supplémentaires (avant et arrière de la cabine)
- + Chargeur rapide portable (380 VCA)
- + Gyrophare
- + Lubrifiants et huile hydraulique bio
- + Prédisposition pour haut débit (par ex. pour broyeur) : débit constant max. de 20 l/min à 180 bar
- + Prédisposition pour coupleur 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 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.