

CX25EV

CASE
CONSTRUCTION

MINI PELLERES
ELECTRIC VEHICLE



Mini pelle électrique

Puissance nominale moteur 25,0 kW

Puissance maximale moteur 32,0 kW

Poids en ordre de marche avec canopy 2220 kg

Poids en ordre de marche avec cabine 2320 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CX25EV

MOTEUR

Type _____ Aimants permanents internes (IPM)
 Puissance nominale moteur _____ 25,0 kW
 Puissance maximale moteur _____ 32,0 kW
 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 ÷ 2,6 / 2^e : 0 ÷ 4,0
 Vitesse de rotation (t/min) _____ 10,5

MODES DE FONCTIONNEMENT

	ECO	STD	PWR
t/min max.	2400	2600	2800

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Soupape de contrôle _____ Partage du débit en fonction de la détection de charge

Capacité du système hydraulique (l) _____ 25
 Type de pompe _____ 1 pompe à débit variable LS (Load Sensing)

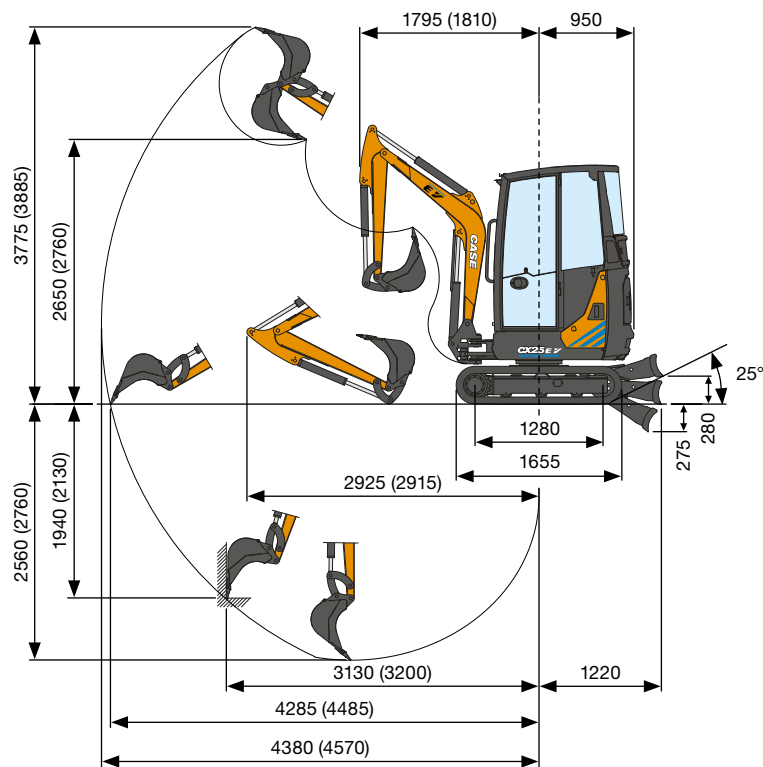
Cylindrée de pompe (cm³) _____ 18
 Débit de la pompe (l/min) _____ 52
 Pression max. d'étalonnage du circuit (bar) _____ 210
 Système auxiliaire (pression max.) :
 AUX 1 simple ou double effet (l/min) _____ 50 - 220 bar
 AUX 2 - en option (l/min) _____ 13/8 - 220 bar
 AUX 2 - en option (l/min) _____ 50 - 220 bar

COMMANDES

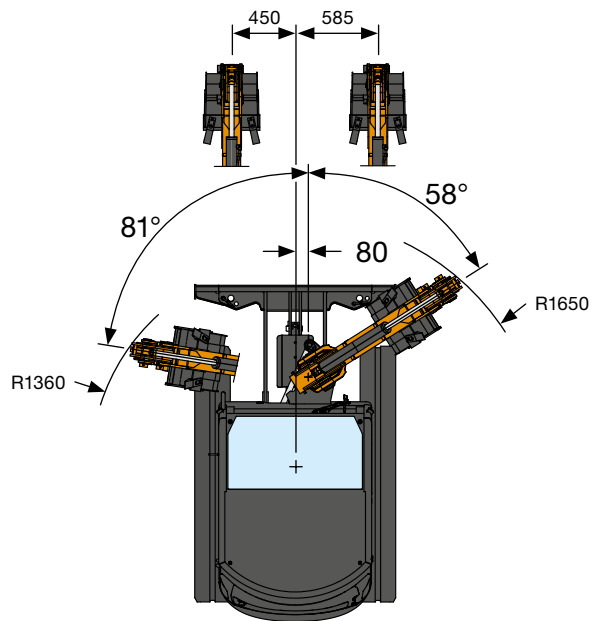
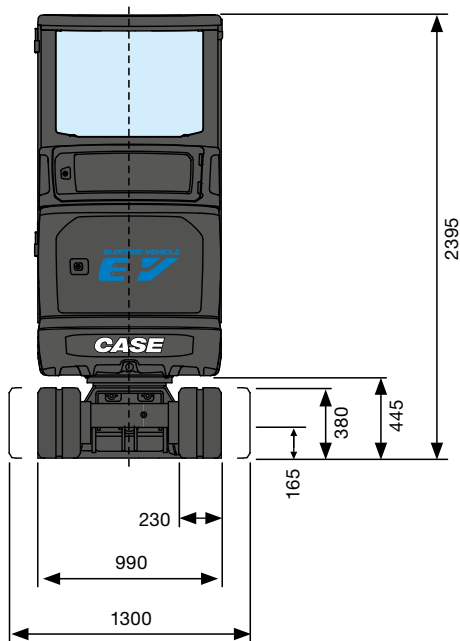
Pivotement tourelle, godet, balancier et flèche _____ 2 joysticks électro-proportionnels
 Mouvements des chenilles (y compris la contre-rotation) _____ 2 leviers électro-proportionnels
 lame de remblayage _____ levier électro-proportionnel
 Système auxiliaire AUX 1 (simple ou double effet) _____ commutateur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

POIDS

Poids transport avec canopy (kg) _____ 2090
 Poids transport avec cabine (kg) _____ 2190
 Poids en ordre de marche avec canopy (kg) _____ 2220
 Poids en ordre de marche avec cabine (kg) _____ 2320



DONNÉES DE PERFORMANCE		Balancier standard	Balancier en option
		1250 mm	1450 mm
Profondeur de creusement max.	mm	2560	2760
Hauteur de déversement max.	mm	2650	2760
Force du godet	daN		1600
Force du balancier ISO 6015	daN		1000
Force de traction	daN		2200
Pression au sol avec canopy (toit en ABS)	kg/cm ²		0,34 (0,35)
Inclinaison max.			60% - 30°



DIMENSIONS GÉNÉRALES

Largeur maximale	mm	990 - 1300
Hauteur totale	mm	2395
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

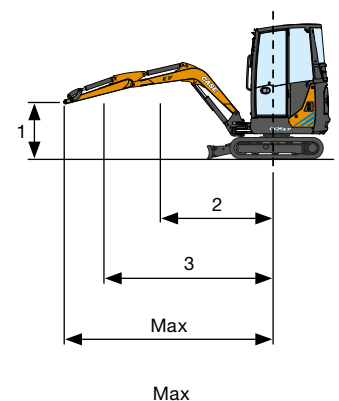
Ouverture du balancier à partir du centre de rotation (m)
 Capacité de levage (kg) à une hauteur de 1,0 m

CAPACITÉ DE LEVAGE	2	3	Max
Lame de remblayage abaissée et frontale	760*	480*	420*
Lame de remblayage relevée et frontale	760*	410	290
Châssis en position écartée maxi	700	350	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.

Balancier standard L = 1250 mm
 (Balancier en option L = 1450 mm)



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, carte mémoire SD/SDHC, 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
- + 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)
- + Feux de travail à LED supplémentaires (avant et arrière de la cabine)
- + Chargeur rapide portable (380 VCA)
- + Gyrophare
- + Lubrifiants et huile hydraulique bio
- + Prédiposition pour haut débit (par ex. pour broyeur) : débit constant max. de 20 l/min à 180 bar
- + Prédiposition 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)
- + 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.