

CX22D

CASE
CONSTRUCTION

MINI PELLES
Série D



Moteur Kubota D1105

Puissance moteur 15,4 kW - 20,7 ch

Poids en ordre de marche avec canopy 2220 kg

Poids en ordre de marche avec cabine 2320 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CX22D

MOTEUR

Type	KUBOTA D1105 - STAGE 5
Puissance max. (2400 t/min) (kW/ch)	15,4 - 20,7
Cylindrée (cm ³)	1105
Nombre de cylindre (nbre)	3
Refroidissement	Liquide
Consommation (l/h)	3
Alternateur (V)	12 (40 A)
Batterie V (Ah)	12 (62)

COMMANDES

Pivotement tourelle, godet, balancier et flèche _____ 2 joysticks de commande
 Mouvements des chenilles _____ 2 leviers de commande
 Lame de remblayage _____ levier de commande
 Système auxiliaire prioritaire avec fonction d'arrêt en position AUX 1 (simple ou double effet) _____ commutateur électro-proportionnel sur joystick droit
 Pivotement de la flèche _____ commutateur électro-proportionnel sur joystick gauche

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type de circuit	Système de détection de charge à centre fermé avec vanne de contrôle de « partage du débit »
Type de pompe	1 Pompe variable à détection de charge + 1 pompe à engrenage
Cylindrée de pompe (cm ³)	25 + 5
Débit de la pompe (l/min)	48 + 9,5
Pression max. d'étalonnage du circuit (bar)	240
Système auxiliaire (pression max.) :	
AUX 1 simple ou double effet	
avec priorité (l/min)	50 - 200 bar
AUX 2 - en option (l/min)	13/8 - 220 bar
AUX 3 - en option (l/min)	50 - 220 bar

VITESSE DE ROTATION ET DE DÉPLACEMENT

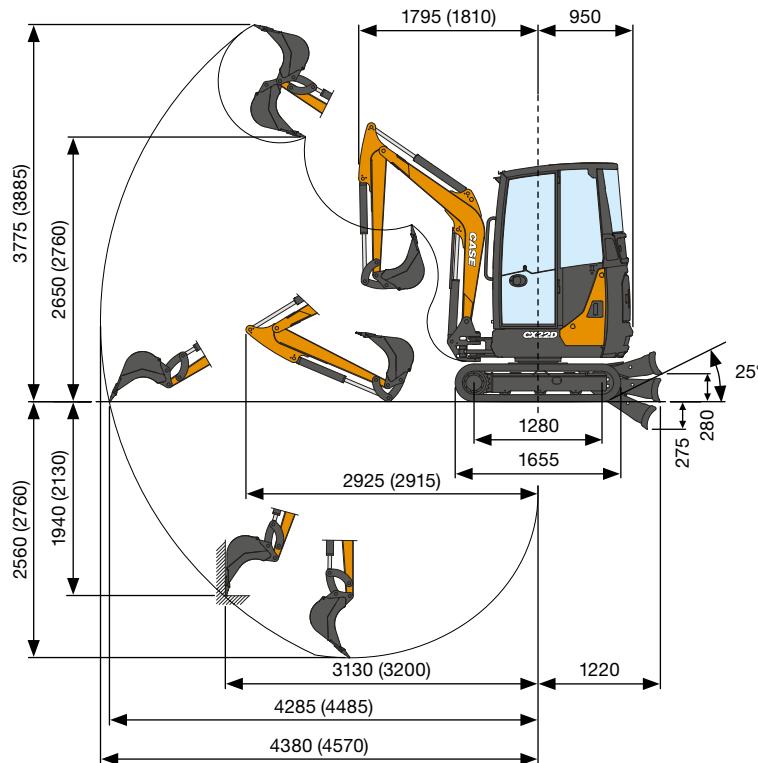
Vitesse de déplacement (km/h)	1 ^{re} : 0 ÷ 2,6 / 2 ^{re} : 0 ÷ 4,0
Vitesse de rotation (t/min)	10,5

POIDS

Poids transport avec canopy (kg)	2090
Poids transport avec cabine (kg)	2190
Poids en ordre de marche avec canopy* ISO 6016 (kg)	2220
Poids en ordre de marche avec cabine* ISO 6016 (kg) * avec chenilles en caoutchouc	2320

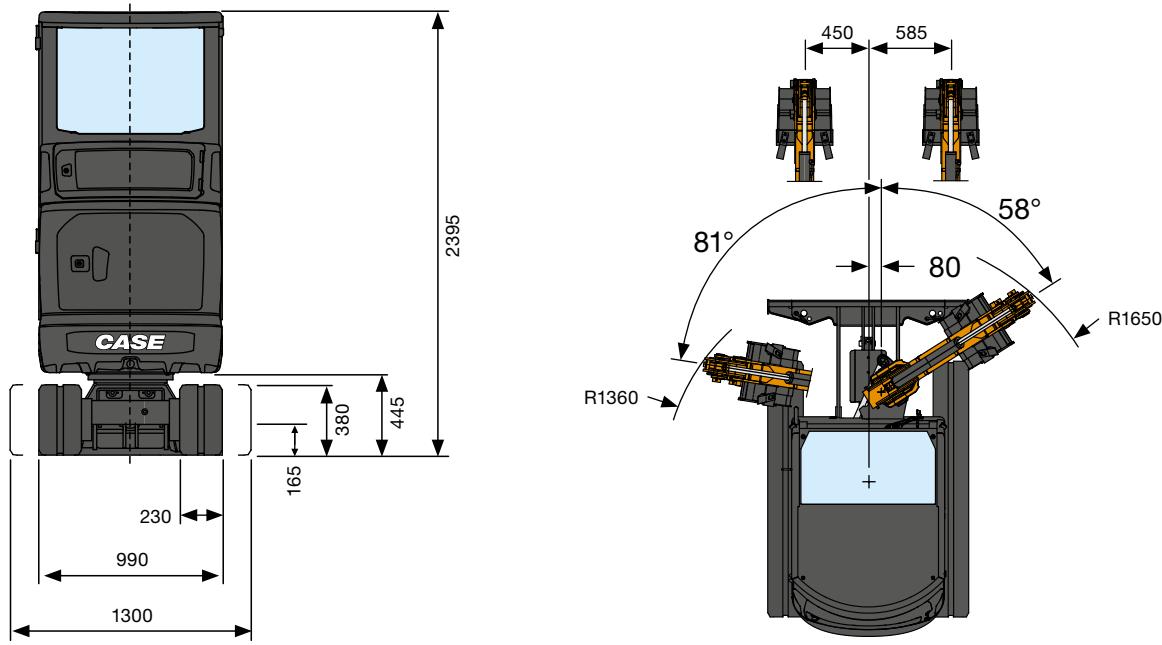
CAPACITÉS DES CIRCUITS ET COMPOSANTS

Réservoir de carburant (l)	20
Réservoir d'huile hydraulique (l)	16
Capacité du circuit hydraulique (l)	25
Capacité du système de refroidissement (l)	4
Huile moteur (l)	4,4



DONNÉES DE PERFORMANCE

	Balancier standard 1250 mm	Balancier en option 1450 mm
Profondeur de creusement max.	mm	2560
Hauteur de déversement max.	mm	2650
Force d'arrachement du godet	daN	1670
Force d'arrachement du bras ISO 6015	daN	1010
Force de traction	daN	2400
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et canopy (avec cabine)	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)	nbre	3

CAPACITÉ DE LEVAGE CX22D

Balancier standard L = 1250 mm

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

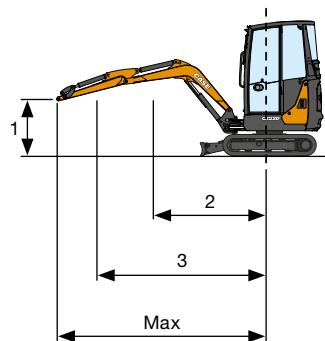
Capacité de levage (kg) à une hauteur de 1,0 m

Contrepoids standard

CAPACITÉ DE LEVAGE	2	3	Max.
Lame de remblayage abaissée et frontale	750*	470*	400*
Lame de remblayage relevée et frontale	750*	410	290
Châssis en position écartée maxi	620	350	240

* 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
- + 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
- + Lubrifiants et huile hydraulique standard
- + CASE Sitewatch et SiteConnect

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Climatisation et chauffage
- + Radio DAB, Bluetooth, USB, entrée audio (cabine uniquement)
- + Antivol
- + Alarme de déplacement
- + Balancier long
- + 2^e circuit auxiliaire (AUX2) à commande proportionnelle électro-hydraulique et dérivateur de débit du pivotement de la flèche
- + Prédistribution 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 remblayage flottante
- + Feux de travail à LED supplémentaires (avant et arrière de la cabine)
- + Gyrophare
- + Lubrifiants et huile hydraulique bio
- + Prédistribution au débit constant (c'est-à-dire pour broyeur) : débit constant max. de 18 l/min à 180 bar
- + Prédistribution 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.