

CX42D

CASE
CONSTRUCTION

MINI PELLES
Série D



Moteur Kubota D1803-CR-T
Puissance moteur 32,3 kW - 43,3 ch
Poids en ordre de marche 4350 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CX42D

MOTEUR

Type	KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5
Puissance max. (2300 t/min) (kW/ch)	32,3 - 43,3
Cylindrée (cm ³)	1826
Nombre de cylindre (nbre)	3
Refroidissement	Liquide
Consommation (l/h)	5,4
Alternateur (V)	12 (70 A)
Batterie V (Ah)	12 (74)

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 hydraulique variable à détection de charge à contrôle électronique + 1 pompe à engrenage
Cylindrée de pompe (cm ³)	53,7 + 11,2
Débit de la pompe (l/min)	107 + 22,3
Pression max. d'étalonnage du circuit (bar)	280
Système auxiliaire (pression max.) :	
AUX 1 simple ou double effet avec priorité (l/min)	50 (70 Max) - 200 gauche / 280 droit bar
AUX 2 double effet (en option) (l/min)	60/43 - 280 bar
AUX 3 double effet (en option) (l/min)	40/32 - 280 bar

VITESSE DE ROTATION ET DE DÉPLACEMENT

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

COMMANDES

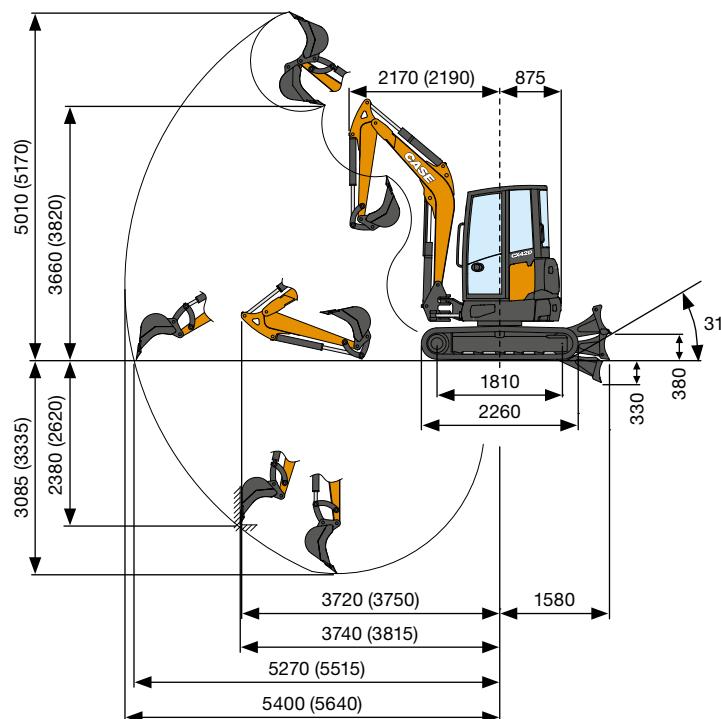
Pivotement tourelle, godet, balancier et flèche	2 joysticks de commande
Mouvements des chenilles (y compris la contre-rotation)	2 leviers de commande
Lame de remblayage	levier de commande
Système auxiliaire prioritaire avec fonction d'arrêt en position AUX 1 (simple ou double effet)	commutateur électro-proportionnel sur joystick droit
Système auxiliaire AUX 2 (double effet)	commutateur électro-proportionnel sur joystick droit
Système auxiliaire AUX 3 (double effet)	commutateur électro-proportionnel sur joystick gauche
Pivotement de la flèche	commutateur électro-proportionnel sur joystick gauche

POIDS

Poids transport avec cabine (kg)	4200
Poids en ordre de marche avec cabine (avec chenilles en caoutchouc) ISO 6016 (kg)	4350

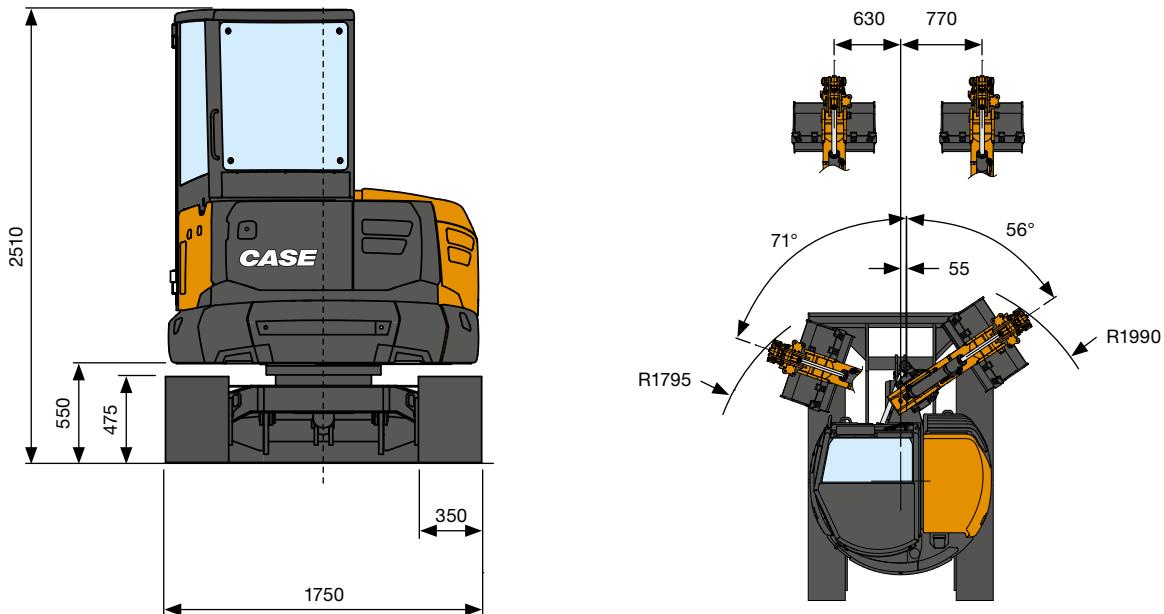
CAPACITÉS DES CIRCUITS ET COMPOSANTS

Réservoir de carburant (l)	60
Réservoir d'huile hydraulique (l)	50
Capacité du circuit hydraulique (l)	65
Capacité du système de refroidissement (l)	9
Huile moteur (l)	7



DONNÉES DE PERFORMANCE

	Balancier standard 1400 mm	Balancier en option 1650 mm
Profondeur de creusement max.	mm	3085
Hauteur de déversement max.	mm	3660
Force d'arrachement du godet	daN	4300
Force d'arrachement du bras ISO 6015	daN	2200
Force de traction	daN	4260
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et cabine	kg/cm ²	0,31
Inclinaison max.		60 % - 30°



DIMENSIONS GÉNÉRALES

Largeur maximale	mm	1750
Hauteur totale	mm	2510
Largeur des chenilles	mm	350
Rayon de rotation arrière	mm	875
Longueur du balancier d'excavation standard (en option)	mm	1400 (1650)
Nombre de galets (de chaque côté)	nbre	5/1

CAPACITÉ DE LEVAGE CX42D

Balancier standard L = 1400 mm

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

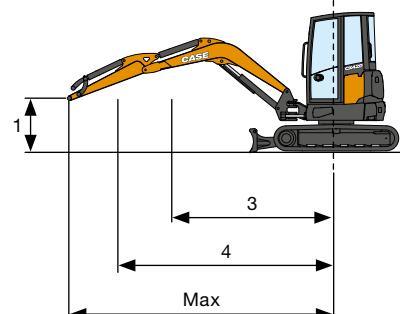
Capacité de levage (kg) à une hauteur de 1,0 m

Contrepoids standard

CAPACITÉ DE LEVAGE	3	4	Max.
Lame de remblayage abaissée et frontale	1690*	1200*	1070*
Lame de remblayage relevée et frontale	1000	660	520
Châssis en position écartée maxi	790	480	380

* 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

- + Cabine inclinable (ROPS/ TOPS - FOPS niveau 1)
- + Éclairage d'accueil automatique
- + Prise électrique pour gyrophare sur le toit
- + Lave-glace
- + Rétroviseurs
- + Siège en tissu à suspension mécanique
- + 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 électrique
- + Actionnement du ventilateur à inversion hydraulique avec fonction automatique
- + 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
- + Tableau de bord numérique avec réglages du débit de AUX1, AUX2 et AUX3
- + Dérviateur électrique 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
- + Commande électronique proportionnelle des t/min avec ralenti automatique
- + 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 (flèche, capot avant droit et côté gauche)
- + Interrupteur de déconnexion de la batterie
- + Pompe à cylindrée variable
- + Lubrifiants et huile hydraulique standards
- + CASE Sitewatch et SiteConnect
- + Caméra de vision arrière
- + Kit de manutention d'objets (clapet de sécurité sur flèche et balancier, crochet de levage et diagramme de charge)

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Climatisation et chauffage automatiques
- + Radio DAB, Bluetooth, USB, entrée audio
- + Antivol
- + Siège en tissu à suspension pneumatique
- + Alarme de déplacement
- + Balancier long
- + Contrepoids additionnel - Léger
- + Contrepoids additionnel - Lourd
- + Électropompe de remplissage du carburant
- + 2^e circuit auxiliaire (AUX2) à commande proportionnelle électro-hydraulique
- + 3^e circuit auxiliaire (AUX3) à commande proportionnelle électro-hydraulique
- + Prédisposition pour grappin (AUX3 avec dérviateur de débit du vérin du godet)
- + Drainage direct vers le réservoir
- + Clapet de sécurité sur le vérin de la lame de remblayage
- + Chenilles en acier
- + Lame de remblayage à 6 voies pas positions (Angle/Inclinaison)
- + Lame flottante
- + Feux de travail à LED supplémentaires (avant et arrière de la cabine)
- + Gyrophare
- + Lubrifiants et huile hydraulique bio
- + Lubrification centralisée automatique
- + Prédisposition pour haut débit (par ex. pour broyeur): débit constant max. de 48 l/min à 180 bar
- + Prédisposition pour attaches rapides 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)
- + Patins en caoutchouc pour chenilles en acier
- + Chenilles en Geogrip
- + 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.