

CX42D

CASE
CONSTRUCTION

MINI PELLES

Série D



Moteur Kubota D1803-CR-T
Puissance moteur 32,3 kW - 43,9 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 - 43,9
 Cylindrée (cm³) _____ 1826
 Nombre de cylindre (nbre) _____ 3
 Refroidissement _____ Liquide
 Consommation (l/h) _____ 5,4
 Alternateur (V) _____ 12 (60 A)
 Batterie V (Ah) _____ 12 (75)

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 (cm³) _____ 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) _____ 60 - 200 bar
 AUX 2 double effet (en option) (l/min) _____ 40/30 - 280 bar
 AUX 3 double effet (en option) (l/min) _____ 40/30 - 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

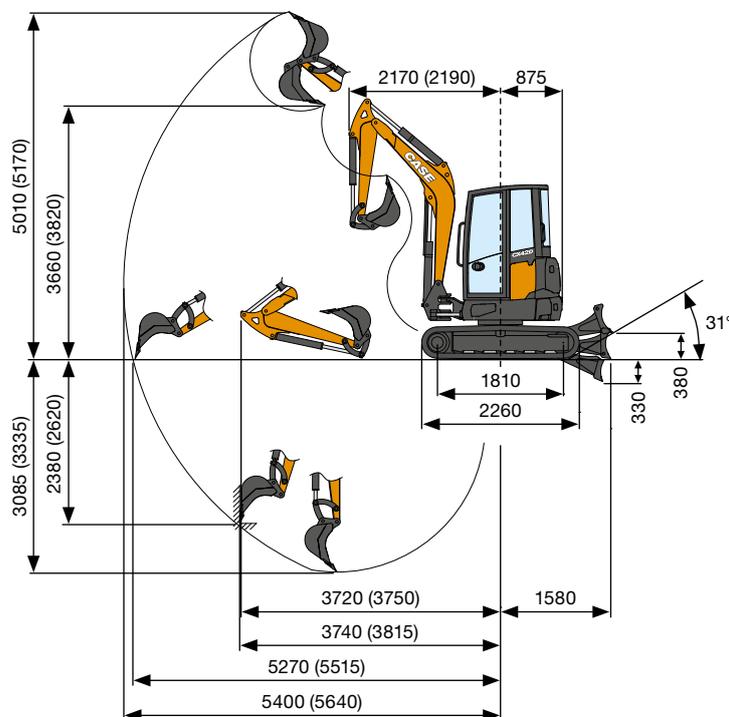
Pivotement tourelle, godet, balancier et flèche _____ 2 joysticks de commande
 Mouvements des chenilles (y compris la contre-rotation) _____ 2 leviers de commande
 Lame de remblayage _____ levier de commande
 Système auxiliaire prioritaire avec fonction d'arrêt en position
 AUX 1 (simple ou double effet)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

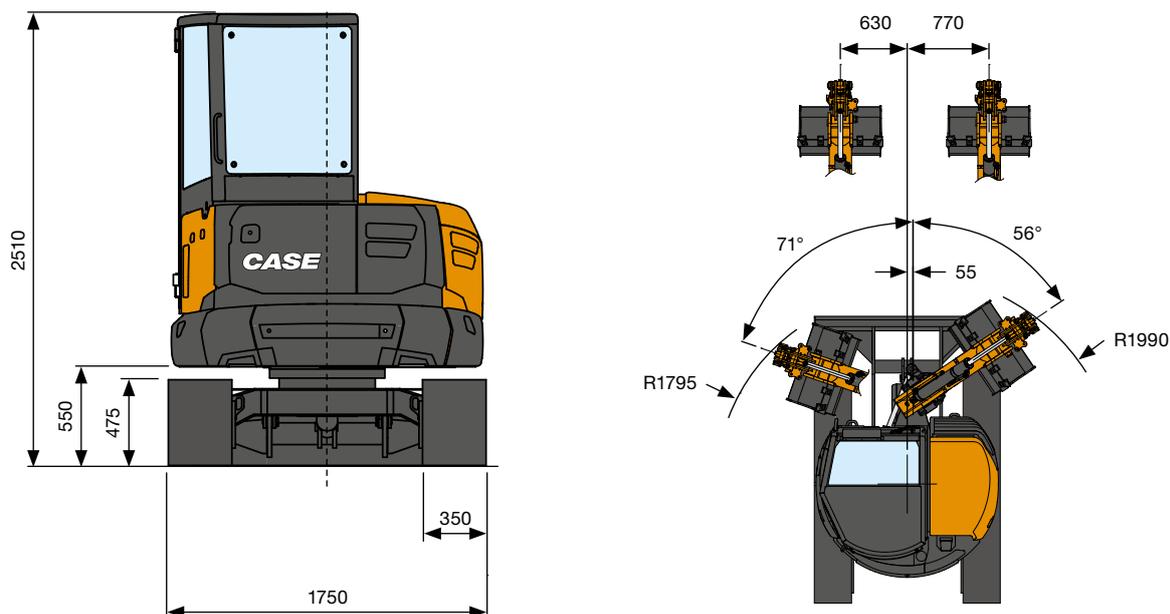
Poids transport avec cabine (kg) _____ 4200
 Poids en ordre de marche avec cabine (avec chenilles en caoutchouc) ISO 6016 (kg) _____ 4350

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
	mm	daN	daN
Profondeur de creusement max.	3085	4300	3335
Hauteur de déversement max.	3660	2200	3820
Force du godet		4260	
Force du balancier ISO 6015			
Force de traction			
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et cabine			0,30
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

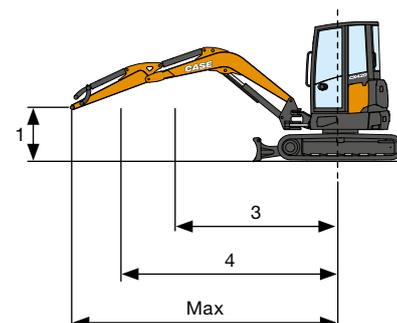
Balancier standard L = 1400 mm
(Balancier en option L = 1650 mm)

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

CAPACITÉ DE LEVAGE	3	4	Max.
Lame de remblayage abaissée et frontale	1620*	1150*	1030*
Lame de remblayage relevée et frontale	1010	660	530
Châssis en position écartée maxi	720	480	390

* 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 (gauche et droite)
- + 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
- + Dérivateur 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

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Climatisation et chauffage automatiques
- + Radio DAB, Bluetooth, USB, carte mémoire SD/SDHC, entrée audio
- + Antivol
- + Siège en tissu à suspension pneumatique
- + Caméra de vision arrière
- + 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
- + Prédiposition pour grappin (AUX3 avec dérivateur de débit du vérin du godet)
- + Drainage direct vers le réservoir
- + Clapet de sécurité sur le vérin de la lame de remblayage
- + Kit de manutention d'objets (clapet de sécurité sur flèche et balancier, crochet de levage et diagramme de charge)
- + 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
- + Prédiposition pour haut débit (par ex. pour broyeur) : débit constant max. de 48 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)
- + Protection du vérin du godet et du vérin du balancier
- + 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 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.