

CX58D



## MINI PELLES

### Série D



Moteur Kubota V2607-CR-T  
Puissance moteur 44,3 kW - 59,4 ch  
Poids en ordre de marche 5670 kg

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## CX58D

### MOTEUR

Type \_\_\_\_\_ KUBOTA V2607-CR-T - STAGE 5  
 Puissance max. (2300 t/min) (kW/ch) \_\_\_\_\_ 44,3 - 59,4  
 Cylindrée (cm³) \_\_\_\_\_ 2615  
 Nombre de cylindre (nbre) \_\_\_\_\_ 4  
 Refroidissement \_\_\_\_\_ Liquide  
 Consommation (l/h) \_\_\_\_\_ 7,6  
 Alternateur (V) \_\_\_\_\_ 12 (60 A)  
 Batterie V (Ah) \_\_\_\_\_ 12 (95)

### 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 à cylindrée variable à détection de charge à contrôle électronique + 1 pompe à engrenage  
 Cylindrée de pompe (cm³) \_\_\_\_\_ 65 + 14,5  
 Débit de la pompe (l/min) \_\_\_\_\_ 129 + 28,8  
 Pression max. d'étalonnage du circuit (bar) \_\_\_\_\_ 280  
 Système auxiliaire (pression max.) :  
 AUX 1 simple ou double effet avec priorité (l/min) \_\_\_\_\_ 70 (80 Max) - 200 gauche / 280 droit bar  
 AUX 2 double effet (en option) (l/min) \_\_\_\_\_ 45/39 - 280 bar  
 AUX 3 (en option) (l/min) \_\_\_\_\_ 78/58 - 280 bar

### 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  
 Pivotement de la flèche \_\_\_\_\_ commutateur électro-proportionnel sur joystick gauche

### POIDS

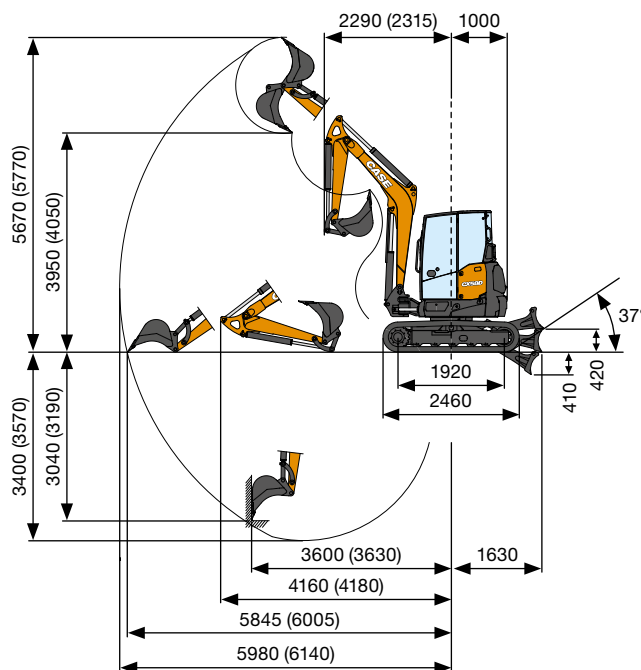
Poids transport avec cabine (kg) \_\_\_\_\_ 5440  
 Poids en ordre de marche avec cabine (avec chenilles en caoutchouc) ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 5670

### CAPACITÉS DES CIRCUITS ET COMPOSANTS

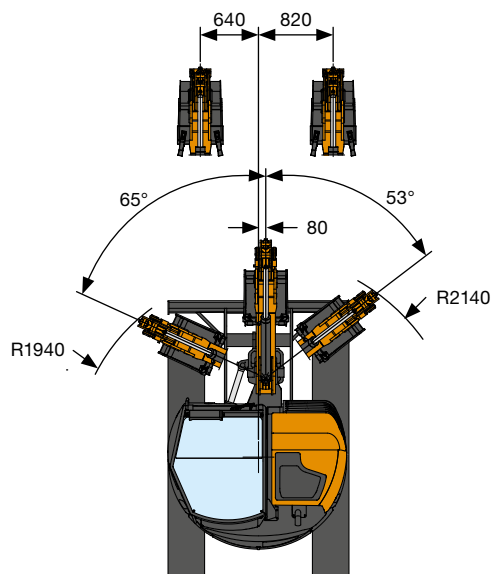
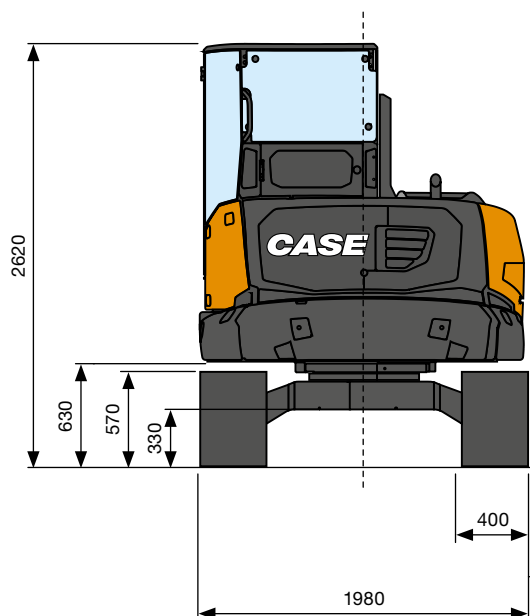
Réservoir de carburant (l) \_\_\_\_\_ 85  
 Réservoir d'huile hydraulique (l) \_\_\_\_\_ 60  
 Capacité du circuit hydraulique (l) \_\_\_\_\_ 80  
 Capacité du système de refroidissement (l) \_\_\_\_\_ 12  
 Huile moteur (l) \_\_\_\_\_ 10,2

### VITESSE DE ROTATION ET DE DÉPLACEMENT

Vitesse de déplacement (deux vitesses automatiques) (km/h) \_ 1<sup>re</sup> : 0 ÷ 2,5 / 2<sup>e</sup> : 0 ÷ 4,5  
 Vitesse de rotation (t/min) \_\_\_\_\_ 11



DONNÉES DE PERFORMANCE		Balancier standard 1500 mm		Balancier en option 1650 mm
		mm		
Profondeur de creusement max.	mm	3400		3570
Hauteur de déversement max.	mm	3950		4050
Force d'arrachement du godet	daN		5300	
Force d'arrachement du bras ISO 6015	daN	2600		3000
Force de traction	daN		5500	
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	kg/cm²		0,31	
Inclinaison max.			60 % - 30°	



#### DIMENSIONS GÉNÉRALES

Largeur maximale	mm	1980
Hauteur totale	mm	2620
Largeur des chenilles	mm	400
Rayon de rotation arrière	mm	1000
Longueur du balancier d'excavation standard (en option)	mm	1500 (1650)
Nombre de galets (de chaque côté)	nbre	5/1

## CAPACITÉ DE LEVAGE

### CX58D

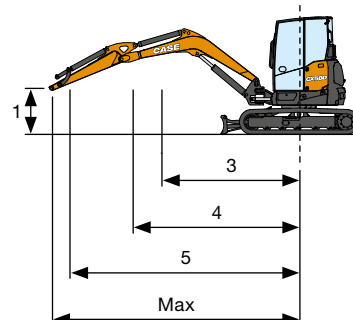
Balancier standard L = 1500 mm

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	5	Max.
Lame de remblayage abaissée et frontale	2730*	1810*	1420*	1380*
Lame de remblayage relevée et frontale	1490	970	700	670
Châssis en position écartée maxi	1290	850	610	590

\* 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)
- + Climatisation et chauffage automatiques
- + Éclairage d'accueil automatique
- + Radio DAB, Bluetooth, USB, entrée audio
- + Prise électrique pour gyrophare sur le toit
- + Lave-glace
- + Rétroviseurs
- + Siège en tissu à suspension mécanique premium
- + 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<sup>er</sup> circuit auxiliaire (AUX1) à commande proportionnelle électro-hydraulique
- + Tableau de bord numérique avec réglages du débit de AUX1 et AUX2
- + Vannes de blocage sur le vérin de pivotement
- + Dérivateur électrique entre AUX1 à simple et double effet
- + 2 vitesses de déplacement avec rétrogradation automatique (de la 2<sup>e</sup> à la 1<sup>re</sup> 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 cavant de la cabine)
- + 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

- + Antivol
- + Siège en tissu à suspension pneumatique
- + Siège en tissu avec suspension pneumatique et chauffage
- + Alarme de déplacement
- + Balancier long
- + Contrepoids additionnel - Léger
- + Contrepoids additionnel - Lourd
- + Électropompe de remplissage du carburant avec fonction d'arrêt automatique
- + 2<sup>e</sup> circuit auxiliaire (AUX2) 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
- + Chenilles en acier
- + Lame de remblayage à 6 positions (Angle/Inclinaison)
- + Lame de remblayage flottante
- + Feux de travail à LED supplémentaire (arrière de la cabine)
- + Gyrophare
- + Lubrifiants et huile hydraulique bio
- + Lubrification centralisée automatique
- + Prédiposition au débit constant (c'est-à-dire pour broyeur): débit constant max. de 60 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)
- + Patins en caoutchouc pour chenilles en acier
- + Chenilles 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.