CX55D

MINI PELLES
Série D

Moteur V2403-CR-T
Puissance moteur 42,6 kW - 57,1 ch
Poids en ordre de marche 5400 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CX55D

MOTEUR
Type _____ KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5
Puissance max. (2300 t/min) (kW/ch) _____ 42,6 - 57,1
Cylindrée (cm³) _____ 2434
Nombre de cylindre (nbre) _____ 4
Refroidissement _____ Liquide
Consommation (l/h) _____ 6.9
Alternateur (V) _____ 12 (70 A)
Batterie V (Ah) _____ 12 (100)

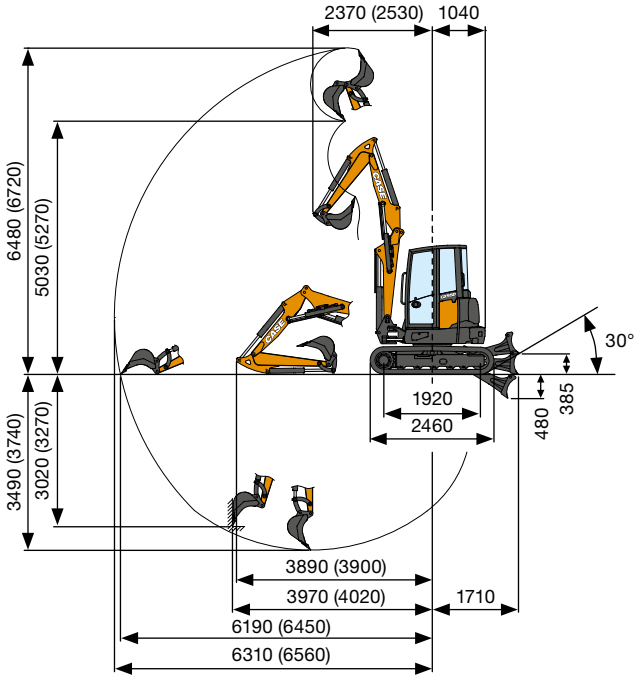
SYSTÈME HYDRAULIQUE
Type de circuit ____ Système de détection de charge à centre fermé avec vanne de contrôle de « partage du débit »
Type de pompe ___ 1 pompe hydraulique à cylindrée variable à détection de charge à contrôle électronique + 1 pompe à engrenage
Cylindrée de pompe (cm³) _____ 65 + 14,5
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) _____ 60 (70 Max) - 200 gauche / 280 droit bar
AUX 2 double effet (en option) (l/min) _____ 60/43 - 280 bar
AUX 3 - en option (l/min) _____ 40/32 - 280 bar

VITESSE DE ROTATION ET DE DÉPLACEMENT
Vitesse de déplacement (deux vitesses automatiques) (km/h) _ 1re : 0 ÷ 2,6 / 2e : 0 ÷ 4,5
Vitesse de rotation (t/min _____ 10,5

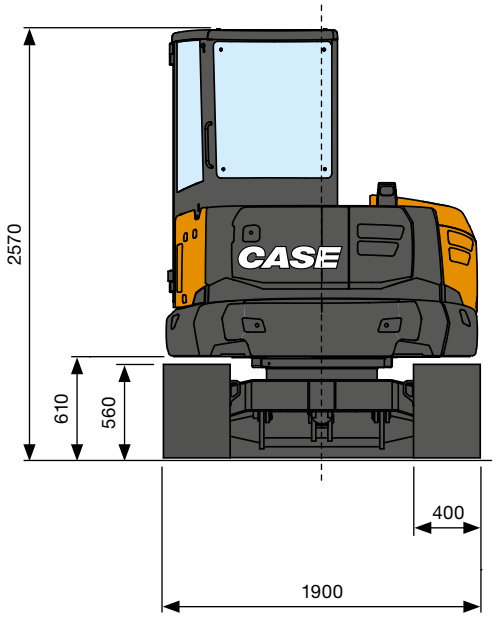
COMMANDES
Pivotement tourelle, godet, balancier et flèche _____ 2 joysticks de commande
Mouvements des chenilles (y compris la contre-rotation) _____ 2 leviers de commande
Lame de remblayage _____ levier de commande
Système auxiliaire prioritaire avec fonction d'arrêt en position AUX 1 (simple ou double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

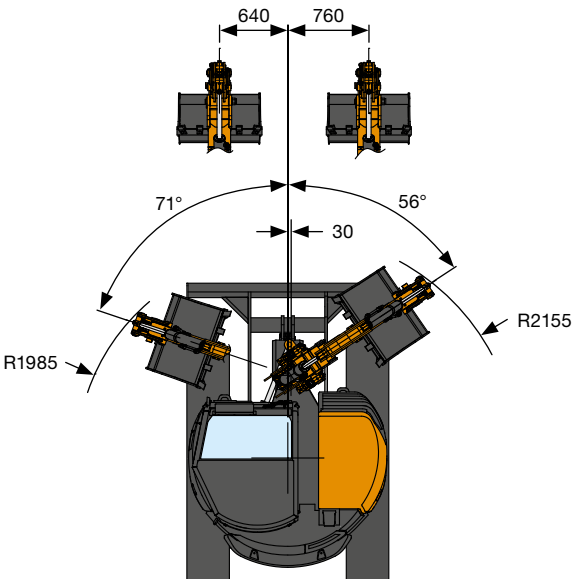
POIDS
Poids transport avec cabine (kg) _____ 5250
Poids en ordre de marche avec cabine (avec chenilles en caoutchouc) ISO 6016 (kg) _____ 5400

CAPACITÉS DES CIRCUITS ET COMPOSANTS
Réservoir de carburant (l) _____ 75
Réservoir d'huile hydraulique (l) _____ 65
Capacité du circuit hydraulique (l) _____ 85
Capacité du système de refroidissement (l) _____ 11
Huile moteur (l) _____ 9,5



DONNÉES DE PERFORMANCE		Balancier standard 1500 mm	Balancier en option 1750 mm
Profondeur de creusement max.	mm	3490	3740
Hauteur de déversement max.	mm	5030	5270
Force d'arrachement du godet	daN	4300	
Force d'arrachement du bras ISO 6015	daN	2350	2120
Force de traction	daN	5420	
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et cabine	kg/cm²	0,31	
Inclinaison max.		60 % - 30°	





DIMENSIONS GÉNÉRALES		
Largeur maximale	mm	1900
Hauteur totale	mm	2570
Largeur des chenilles	mm	400
Rayon de rotation arrière	mm	1050
Longueur du balancier d'excavation standard (en option)	mm	1500 (1750)
Nombre de rouleaux (de chaque côté)	nbre	5/1

CAPACITÉ DE LEVAGE
CX55D

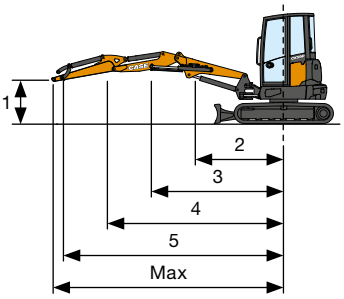
Ouverture du balancier à partir du centre de rotation (m)
Capacité de levage (kg) à une hauteur de 1,0 m
Contrepoids standard

CAPACITÉ DE LEVAGE	2	3	4	5	Max.
Lame de remblayage abaissée et frontale	3190*	1600*	1290*	1190*	1010*
Lame de remblayage relevée et frontale	2860	1450	920	620	510
Châssis en position écartée maxi	1950	1070	690	460	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.

Balancier standard L = 1500 mm



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
+ Flèche en 2 parties
+ Protection du vérin de la lame de remblayage et du vérin de levage de la flèche
+ Contrepoids additionnel - Léger
+ 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
+ Commande proportionnelle électro-hydraulique de la flèche en 2 parties
+ 1er circuit auxiliaire (AUX1) à commande proportionnelle électro-hydraulique
+ Tableau de bord numérique avec réglages du débit de AUX1, AUX2 et AUX3
+ Clapet de sécurité sur les vérins de positionnement de la flèche en 2 parties
+ Dérivateur électrique entre AUX1 à simple et double effet
+ 2 vitesses de déplacement avec rétrogradation automatique (de la 2e à la 1re 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
+ Kits d'outils pour l'entretien
+ 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 (cabine uniquement)
+ Antivol
+ Siège en tissu à suspension pneumatique
+ Alarme de déplacement
+ Balancier long
+ Contrepoids additionnel - Lourd
+ Électropompe de remplissage du carburant
+ 2e circuit auxiliaire (AUX2) à commande proportionnelle électro-hydraulique
+ 3e circuit auxiliaire (AUX3) à commande proportionnelle électro-hydraulique
+ Prédisposition 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 voies pas positions (Angle/Inclinaison)
+ Lame de remblayage flottante
+ Feux de travail à LED supplémentaires (avant et arrière de la cabine)
+ Gyrophare
+ Lubrifiants et huile hydraulique bio
+ Lubrification centralisée automatique
+ Prédisposition au débit constant (c'est-à-dire pour broyeur): débit constant max. de 53 l/min à 180 bar
+ Prédisposition 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 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 etce, 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.

Form No. 20249FR - MediaCross Firenze - 03/25