

MINI PELLES SÉRIE C
CX26C | CX30C | CX33C | CX37C

CASE
CONSTRUCTION



**PRETE A RELEVER
LES DEFIS**

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

L'HÉRITAGE DE LA MARQUE CASE

PLUS DE 175 ANS DE FIERTÉ ET D'ENGAGEMENT



EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

- 1842** Jerome Increase crée « Racine Threshing Machine Works » à Racine, dans le Wisconsin, aux États-Unis.
- 1912** CASE fabrique des équipements de construction de routes.
- 1969** CASE commence à produire des chargeuses compactes.
- 1988** CASE est reconnu par le magazine Fortune : cité par le magazine Fortune parmi les « 100 meilleurs produits fabriqués aux États-Unis ».
- 1995** CASE élargit l'offre d'équipements : accord multi-marque et de fourniture avec plusieurs grands fournisseurs d'équipements.
- 2011** CASE propose des solutions Tier 4.
- 2011** Long est admis dans le Temple de la renommée : L'ingénieur CASE, « père de la chargeuse/pelleteuse », est intronisé au Temple de la renommée des équipements de construction.
- 2016** CASE lance la fabrication des mini pelles série C jusqu'à 5 t dans l'usine de San Mauro pour le marché mondial.

PRIX DÉCERNÉS À L'USINE DE SAN MAURO



ISO 9001
Qualité produit
depuis 2008



ISO 14001
Qualité
environnement 2004



ISO 18001
Management de
la sécurité 2007



ISO 50001
Management de
l'énergie 2011



HAUTE EFFICACITÉ

Moteur propre et système de ralenti automatique

- Moteur Kubota T4 Final éprouvé, fiable, sobre, peu polluant et silencieux (CX26C et CX30C)
- Moteur Yanmar fiable et écologique T4 conforme à Final (CX33C et CX37C)
- Ralenti automatique de série sur les modèles CX33C et CX37CC :
Le moteur décélère automatiquement au ralenti au bout de cinq secondes d'inactivité. Cela se traduit par des économies de carburant, une réduction du bruit et une diminution de l'usure générale.



HAUTE POLYVALENCE

Pour répondre aux différentes exigences des clients

- **Rendement**
 - Creusez plus profond grâce aux mini pelles de la série C : la portée maximum a été augmentée de 10 % par rapport à la série précédente
 - Chargez facilement de grandes bennes : la meilleure hauteur de déversement alliée à une stabilité supérieure facilitent grandement le chargement de camions
 - Gain de temps : les mini pelles de la série C se distinguent par des temps de cycle plus rapides dans le cadre de toutes les opérations combinées grâce à l'excellente vitesse de rotation de leur flèche
 - Choisissez le bras le mieux adapté à vos exigences : Les mini pelles de la série C sont adaptées à toutes les exigences des clients grâce aux modèles à bras court dotés d'une force d'excavation exceptionnelle et aux versions à bras long dont la profondeur de creusement et la portée sont remarquables
- **Équipements** : tirez le meilleur profit de votre mini pelle CASE grâce à la gamme d'équipements intégrés.
- **Levage** : tous les modèles peuvent être équipés d'un contrepoids supplémentaire boulonné qui améliore encore la stabilité et la capacité de levage. Pour exécuter les opérations de levage en toute sécurité, les machines peuvent être équipées d'un kit de manutention homologué.
- **Déplacement** : tous les modèles disposent de la fonction « rétrogradation automatique » de série qui optimise la vitesse de déplacement et la traction. En cas de déplacement en 2^{ème} vitesse, la machine passe automatiquement en 1^{ère} si davantage de traction est nécessaire, puis elle repasse automatiquement en 2^{ème} vitesse quand aucun effort de traction supplémentaire n'est nécessaire et qu'il est possible d'augmenter la vitesse de déplacement.

SÉRIE C

MINI PELLES



LE CONFORT EST IMPORTANT

Cabine confortable et résistante équipée d'un siège à suspension

- Les modèles CX26C, CX30C et CX37C de CASE se distinguent par une cabine spacieuse, bien insonorisée et dotée d'une excellente visibilité. Des joysticks installés de manière ergonomique et des repose-poignets réglables rendent le poste de conduite particulièrement agréable.
- Équipement de série : siège à suspension réglable en fonction du poids, USB radio avec 2 haut-parleurs, nombreux compartiments de rangement, climatisation (en option sur la version CX37C)
- Pare-brise amovible coulissant facile à ouvrir et à verrouiller en position ouverte pour améliorer la ventilation et la visibilité



TABLEAU DE BORD MODERNE ET FONCTIONNEL

Tableau de bord numérique facile à lire

Le tableau de bord numérique donne un aspect moderne au poste de l'opérateur et affiche de nombreuses informations utiles :

- Jauges : niveau de carburant, température du liquide de refroidissement
- Infos et voyants : attache rapide hydraulique, vitesse de déplacement, température du liquide de refroidissement, pression d'huile moteur, charge de la batterie, niveau de carburant

TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

Antivol ESL



- Toutes les mini pelles de la série C sont équipées d'un antivol de série. Il s'agit d'un dispositif d'antidémarrage du moteur ESL (Engine Start Limitation) qui requiert un code à 5 chiffres paramétrable par l'utilisateur.
- 3 réglages possibles :
 1. Toujours : l'ESL s'active à chaque fois que la machine est éteinte.
 2. Intervalle : l'ESL s'active au bout d'un délai prédéfini suivant l'arrêt du moteur
 3. ESL désactivé : l'ESL n'est pas actif



POLYVALENCE EN TOUTE SECURITE



LA SÉCURITÉ D'ABORD

Les mini pelles de la série C ne transigent pas sur la sécurité

- **ROPS/TOPS/FOPS** : tous les modèles et les versions de la série C sont conformes aux exigences de la structure de protection contre le retournement/renversement et la chute d'objets.
- **Commutateur d'arrêt d'urgence** : cet interrupteur permet d'arrêter immédiatement le moteur en cas d'urgence.
- **Système de pilotage avec accumulateur** : cette fonction de série permet à l'opérateur de mettre l'équipement au sol en toute sécurité même si le moteur est coupé.
- **Alarme de déplacement** : une alarme sonore avertit les personnes situées à proximité quand la machine se déplace vers l'avant ou vers l'arrière. Cette fonction est en option sur tous les modèles.
- **Clapet de sécurité sur lame** : empêche la charge de glisser ou de tomber suite à un dysfonctionnement d'un flexible (optionnel sur les versions CX33C et CX37C).
- **Galets à double joues** : les chenilles qui dépassent des galets peuvent être dangereuses pour l'utilisateur et les personnes situées à proximité de la machine. Les mini pelles de la série C de CASE se distinguent par des galets à double joues qui limitent les risques de déchenillage et améliore la stabilité de la machine.
- **Absence de déport de tourelle arrière (« Zero Tail Swing » ou ZTS)** : grâce à la conception ZTS, l'opérateur ne risque pas de heurter des obstacles avec l'arrière de la machine lors des rotations. De plus, la gêne à la circulation sur route est inférieure.
- **Kit de manutention** : constitué de clapets de sécurité sur la flèche et le bras, d'un crochet de levage sur la biellette du godet et d'une alarme de surcharge pour manipuler des charges lourdes en toute sécurité.

BEAUCOUP DE RAISONS POUR CHOISIR LA SERIE C



HAUTE POLYVALENCE

- Offre d'équipements intégrés
- Circuit hydraulique simple ou double effets
- Contrepoids supplémentaire disponible
- Chenilles en acier disponibles (CX33C et CX37C)



EXCELLENTE PLAGE DE TRAVAIL

- Bras longs et courts disponibles
- Meilleures portée, hauteur de déversement et profondeur de creusement de sa catégorie
- Grands angles de rotation de la flèche



GRANDE FIABILITÉ

- Châssis porteur en X
- Protections des vérins
- Faible risque de déchenillage grâce aux galets à double joues



FACILITÉ DE TRANSPORT

- Version cabine facilement transportable
- Crochets de fixation



GRANDE STABILITÉ

- Largeur au sol supérieure à l'ancienne série
- Galets à double joues



LA SÉCURITÉ D'ABORD

- Cabine/ canopy certifiés ROPS/TOPS/FOPS
- Commutateur d'arrêt d'urgence
- Circuit de pilotage avec accumulateur
- Kit de manutention d'objets (tous les quatre modèles)
- Clapet de sécurité de la lame (CX33C et CX37C)



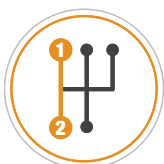
LE CONFORT AVANT TOUT

- Cabine plus silencieuse
- 1^{er} et 2^{ème} circuits hydrauliques auxiliaires
- Tableau de bord numérique
- Radio avec USB
- Siège à suspension
- Climatisation (CX37C)



HAUTE EFFICACITÉ

- Fonction de ralenti automatique (CX33C et CX37C)



TRACTION ET VITESSE OPTIMISÉES

- Rétrogradation automatique
- Chenilles en caoutchouc ou en acier (CX33C et CX37C)



FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Facilité d'accès à la batterie, aux distributeurs hydrauliques et à tous les composants sujets à un entretien régulier
- Longue durée de vie des composants

SÉRIE C

MINI PELLES



GRANDE FIABILITÉ : UNE VALEUR SÛRE DES MINI PELLES CASE

Des composants de premier ordre et une usine bien qualifiée

- **Des composants de premier ordre** : Les mini pelles série C se distinguent par leur fiabilité. Les composants sont fournis par les meilleurs fabricants sur le marché et montés dans l'« Excavator Hub » de CASE, l'usine de production de niveau mondial. Résultat : des machines extrêmement fiables.
- **Axe de montage renforcé de la flèche et du bras** : l'axe de pivot qui maintient ensemble la flèche et le bras est un point critique sur tous les types de pelles. Sur la série C de CASE, l'axe est fixé des deux côtés, ce qui limite le risque de jeu entre la flèche et le bras.
- **Protection des vérins** : les vérins de flèche et de lame ainsi que les clapets de sécurité sont bien protégés par une protection en acier.



FACILITÉ ET SÉCURITÉ DE L'ENTRETIEN

Points d'entretien groupés sous le capot

Les modèles de la série C sont conçus pour faciliter les opérations d'entretien :

- Agencement rationalisé des points d'entretien
- Points de contrôle très pratiques
- Panneaux latéraux faciles à démonter pour effectuer l'ensemble des opérations d'entretien et simplifier l'accès pour les réparations
- Flexibles de lame à démontage rapide

EXÉCUTEZ LES TRAVAUX MAINTENANT ET POUR LES NOMBREUSES ANNÉES À VENIR



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Bras Standard (1120 mm sur les modèles CX26C/CX30C; 1350 mm sur les modèles CX33C/CX37C)
- Chenilles en caoutchouc (250 mm sur le modèle; 300 mm sur les modèles CX30C/CX33C/CX37C)
- Cabine/canopy conformes ROPS/TOPS/ FOPS
- Commutateur d'arrêt d'urgence
- Circuit de pilotage avec accumulateur
- Déplacement 2 vitesses avec système de rétrogradation automatique
- 1^{er} circuit auxiliaire 2 voies contrôlé par pédale
- Pédale de pivotement de la flèche repliable
- Siège à suspension avec ceinture de sécurité
- Radio/USB pre-disposition (version cabine)
- Antivol de série avec fonction de réglage de l'intervalle
- Tableau de bord analogique étanche
- Entrée du graissage centralisée

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Bras long (1300 mm sur les modèles CX26C/CX30C ;1600 mm sur les modèles CX33C/CX37C)
- 2^{ème} circuit auxiliaire contrôlé par joystick
- Attaches rapides hydrauliques
- Gyrophare
- Alarme de translation
- Contrepoids additionnel
- Climatisation (CX37C)
- Chenilles en acier (CX33C et CX37C)
- Clapet de sécurité de la lame (CX37C)
- Kit de manutention d'objets
- Radio avec USB (version cabine)

Les équipements de série et en option peuvent varier. Consultez votre concessionnaire CASE pour de plus amples détails.





SÉRIE C

MINI PELLES

SPÉCIFICATIONS

MOTEUR

	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C
Modèle _____	Kubota D1305		Yanmar 3TNV88F-ESHYB	
Cylindrée (cm ³) _____	1261		1642	
Puissance nominale brute (ch/kW) _____ (ISO 14396)	24,8 / 18,5		24,4 / 18,2	
à tr/min _____	2400		2200	
Couple max. (Nm/tr/min) _____	81 / 1600		89 / 1200	
Niveau des émissions _____	Tier 4F		Tier 4F	

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes à piston axial à cylindrée variable		
- Débit de pompe (l/min) _____	2 x 27,6	2 x 37,4
- Pression (bar) _____	220	230
Débit de la pompe à engrenages		
- Débit de pompe (l/min) _____	19,6	23,1
- Pression (bar) _____	175	205
1 ^{er} circuit auxiliaire		
- Débit de pompe (l/min) _____	47,2	60,5
- Pression (bar) _____	175	205
2 ^{ème} circuit auxiliaire		
- Débit de pompe (l/min) _____	47,2	60,5
- Pression (bar) _____	175	205

VITESSE DE ROTATION ET DE DÉPLACEMENT

	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C
Vitesse de rotation (tr/min) _____	9,1	9,1	9,5	9,5
Angle de rot. de la flèche (gauche/droite) _____	75° / 50°	75° / 50°	75° / 50°	75° / 50°
Vitesse de déplacem. - Basse (1 ^{ère}) (km/h) _____	2,4	2,4	2,5	2,3
Vitesse de déplacem. - Élevée (2 ^{ème}) (km/h) _____	4,5	4,3	4,2	4,4

POIDS OPERATIONNEL ET PRESSION AU SOL

(opérateur, réservoir de carburant plein et un godet compris)

Cabine (kg) _____	2650	3005	-	3760
Canopy (kg) _____	2500	2895	3095	3620
Pression au sol (cabine) (kgf/cm ²) _____	0,32	0,27	-	0,34
Pression au sol (canopy) (kgf/cm ²) _____	0,30	0,26	0,28	0,33

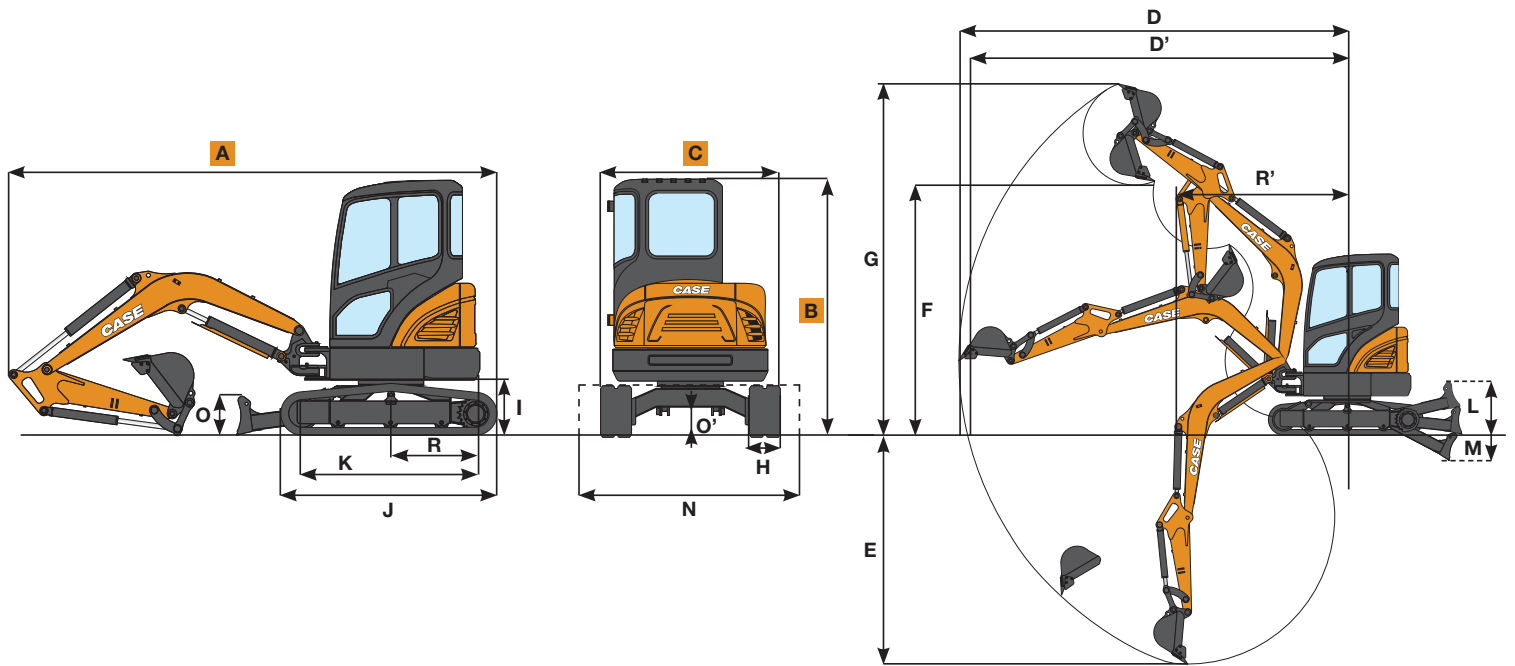
CARACTÉRISTIQUES DE TRANSPORT

(poids avec réservoir de carburant plein, sans opérateur ni godet)

Poids (cabine) (kg) _____	2560	2915	-	3660
Poids (canopy) (kg) _____	2410	2805	3005	3520
A Longueur max (mm) _____	4030 4100	4180 4220	4640 4665	4790 4815
B Hauteur max (mm) _____	2500	2500	2500	2500
C Largeur max (mm) _____	1500	1550	1550	1740



SPÉCIFICATIONS



COTES GÉNÉRALES

		CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	
R	Rayon de rotation de l'extrémité arrière	mm	775	775	775	870
R'	Rayon de giration minimum avant	mm	1980 - 1970	2055 - 2090	2290 - 2270	2350 - 2330
H	Largeur des chenilles	mm	250	300	300	300
I	Garde au sol à l'extrémité arrière	mm	510	540	540	540
J	Longueur totale du train de chenilles	mm	1910	1970	2130	2130
K	Distance entre axes	mm	1490	1550	1700	1700
L	Relevage max. de la lame	mm	330	350	400	375
M	Abaissement max. de la lame	mm	380	370	435	390
N	Largeur de lame	mm	1500	1500	1550	1740
O	Hauteur de lame	mm	300	300	330	370
O'	Garde au sol sous chassis inferieur	mm	290	290	290	290

PERFORMANCES DE CREUSEMENT

		CX26C		CX30C		CX33C		CX37C		
Balancier	mm	1120	1350	1120	1350	1300	1600	1300	1600	
Force d'excavation du balancier (ISO)	kN	14,6	12,8	13,7	12,4	19,5	16,9	19,5	16,9	
Force d'excavation du godet (ISO)	kN	21,1	21,1	20,1	20,1	31,4	31,4	30,7	30,9	
D	Portée max.	mm	4480	4680	4650	4860	5180	5470	5315	5605
D'	Portée max. au niveau du sol	mm	4340	4540	4515	4735	5060	5355	5200	5495
E	Profondeur de creusement max.	mm	2420	2645	2500	2720	3035	3335	3135	3440
F	Hauteur de déversement max.	mm	2930	3030	2890	3030	3275	3455	3425	3615
G	Hauteur de creusement max.	mm	4150	4235	4270	4405	4650	4840	4810	5010

SÉRIE C

MINI PELLES

CAPACITÉS DE LEVAGE

Hauteur du point de levage (m)	Bras	RAYON DU POINT DE LEVAGE					
		2,0 m		2,5 m		3,0 m	

Canopy CX26C

1,0 m	kg	Lame relevée	760	620	530	440	400	340
		Lame abaissée	*1690	670	*1130	480	*900	360
0,0 m	kg	Lame relevée	710	570	500	410	380	310
		Lame abaissée	*1700	620	*1450	440	*1100	340
-1,0 m	kg	Lame relevée	710	570	490	400	370	310
		Lame abaissée	*1910	620	*1360	440	*1030	330

Cabine CX26C

1,0 m	kg	Lame relevée	880	720	610	510	460	380
		Lame abaissée	*1470	770	*1030	550	*850	410
0,0 m	kg	Lame relevée	810	650	570	470	430	360
		Lame abaissée	*1580	700	*1420	500	*1070	390
-1,0 m	kg	Lame relevée	800	650	560	460	430	350
		Lame abaissée	*2000	700	*1420	490	*1070	380

Canopy CX30C

1,0 m	kg	Lame relevée			660	510	490	390
		Lame abaissée			*1180	550	*930	420
0,0 m	kg	Lame relevée	880	660	610	470	470	360
		Lame abaissée	*1540	720	*1480	510	*1110	390
-1,0 m	kg	Lame relevée	890	670	610	470	460	360
		Lame abaissée	*1920	720	*1380	510	*1040	390

Cabine CX30C

1,0 m	kg	Lame relevée			730	570	550	430
		Lame abaissée			*1180	610	*930	460
0,0 m	kg	Lame relevée	980	740	690	530	520	410
		Lame abaissée	*1540	800	*1480	570	*1110	440
-1,0 m	kg	Lame relevée	990	740	680	530	520	400
		Lame abaissée	*1920	800	*1380	570	*1040	430

Hauteur du point de levage (m)	Bras	RAYON DU POINT DE LEVAGE					
		2,0 m		3,0 m		4,0 m	

Canopy CX33C

1,0 m	kg	Lame relevée			610	410	380	260
		Lame abaissée			*1120	450	*820	290
0,0 m	kg	Lame relevée	1080	660	560	360	360	240
		Lame abaissée	*1610	740	*1350	410	*910	260
-1,0 m	kg	Lame relevée	1090	660	550	350	360	230
		Lame abaissée	*2430	740	*1340	390	*860	260

Canopy CX37C

1,0 m	kg	Lame relevée			610	410	380	260
		Lame abaissée			*1120	450	*820	290
0,0 m	kg	Lame relevée	1080	660	560	360	360	240
		Lame abaissée	*1610	740	*1350	410	*910	260
-1,0 m	kg	Lame relevée	1090	660	550	350	360	230
		Lame abaissée	*2430	740	*1340	390	*860	260

Cabine CX37C

1,0 m	kg	Lame relevée			830	710	540	470
		Lame abaissée			*970	770	*690	500
0,0 m	kg	Lame relevée	*1320	1230	780	670	510	440
		Lame abaissée	*1320	*1320	*1160	730	*770	480
-1,0 m	kg	Lame relevée	1520	1240	770	660	510	440
		Lame abaissée	*2060	1370	*1140	720	*750	480

Tous les modèles sont équipés d'un bras long, d'un contrepoids std, sans godet. ISO 10567: la capacité de levage ne dépasse 75% de la charge de basculement ou 87% de la capacité hydraulique totale

* Charge limitée par la capacité hydraulique

ÉQUIPEMENTS





CASE propose une gamme intégrée d'équipements

- Godets standard d'une capacité SAE de 0,025 à 0,135 m³ (largeur de 250 à 800 mm)
- Godets de curage de fossés
- Attaches rapides mécaniques et hydrauliques (compatibles Klac et Lehnhoff)
- Marteaux hydrauliques
- Tarières









CX26C

-  Poids (Canopy / Cabine) (kg): 2500 / 2650
-  Puissance (kW / ch): 18,5 / 24,8
-  Largeur (mm): 1500
-  Profondeur (Bras court / long) (mm): 2420 / 2645







CX30C

-  Poids (Canopy / Cabine) (kg): 2895 / 3005
-  Puissance (kW / ch): 18,5 / 24,8
-  Largeur (mm): 1550
-  Profondeur (Bras court / long) (mm): 2500 / 2720







CX33C

-  Poids (Canopy / Cabine) (kg): 3095 / -
-  Puissance (kW / ch): 18,2 / 24,4
-  Largeur (mm): 1550
-  Profondeur (Bras court / long) (mm): 3035 / 3335



CX37C

-  Poids (Canopy / Cabine) (kg): 3620 / 3760
-  Puissance (kW / ch): 18,2 / 24,4
-  Largeur (mm): 1740
-  Profondeur (Bras court / long) (mm): 3135 / 3440



Form No. 20181ER - MediaCross Firenze - 03/18

**CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT
CONTACT INFORMATION**

CNH INDUSTRIAL - UK
First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH**
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.**
Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 00800 2273 7373

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

